



CA.MI

Italian
Medical
Touch

UNIDADES QUIRÚRGICAS DE ASPIRACIÓN - **220 VOLTIOS**

DISPOSITIVOS PARA AEROSOLTERAPIA

PRODUCTOS DE DIAGNOSTICA - ASISTENCIA DOMICILIARIA - SALUD

CATÁLOGO ESPAÑOL



STOP SWITCH

CA-MI



HIGH FLOW ASPIRATION MAX. 0.30 L/min



CE
0123

REF 31841

CA-MI

Via Ugo La Malfa, 31
43010 Pilastrò (PR) Italy

PERFIL DE LA COMPAÑÍA

CA-MI es una empresa familiar nacida al principio de los años 80 y desde siempre dedicada a la fabricación de dispositivos electromédicos, tales como APARATOS DE SUCCION para aspirar fluidos humanos y animales (medicina humana y veterinaria), usado tanto en cuidado domestico como hospitalario, emergencia y medicina estética, NEBULIZADORES ideales para el tratamiento de patologías respiratorias e INHALADORES para terapias con aire caliente para las vías respiratorias superiores. Otros equipos medicos como equipos de diagnostica, termómetros, TENS y productos antiescaras completan la oferta.

La experiencia y know-how adquirido con mas de 30 años en el mercado permite hoy a CA-MI exportar en mas de 90 países. La reciente implementación de un area de producción y almacenamiento en una nueva y mas grande nave cerca de Parma (Norte de Italia) permite una aumento de la capacidad de producción y mejora del servicio logístico para atender y dar seguimiento a la creciente demanda de productos.

Con un diseño Italiano innovador, los aspiradores y nebulizadores de CA-MI están disponibles en diferentes tamaños, configuraciones y prestaciones para cumplir con todas las necesidades en el campo medico de aspiración y nebulización. CA-MI es también el interlocutor ideal para proyectos de personalización y fabricación de productos en modelo de negocio OEM.

Los clientes y visitantes son bienvenidos a las dos principales exhibiciones internacionales: Medica en Dusseldorf y Arab Health en Dubai, donde exponemos todas las innovaciones de nuestros equipos. Para el mercado de America Latina, CA-MI expone todos los años en FIME Miami-Florida.

CALIDAD

Contando con sus propios departamentos de I+D, todos los aspiradores y nebulizadores de CA-MI están fabricados en Italia usando técnicas y materiales en conformidad con la normativa ISO 9001:2008 e ISO 13485:2012/ac:2012 así como CE 0123 número certificado por German Notified Body TÜV SÜD Product Service GmbH.

Recientemente los aspiradores, nebulizadores, inhaladores y extractores de leche han conseguido los importantes standard de calidad que necesita EN 60601-1-11 "para uso domiciliario independientemente de que el equipo sea operado por un profesional o por personal no especializado" y están clasificados con IP21 ofreciendo "grado de protección contra la intrusion (incluyendo partes del cuerpo como las manos y los dedos), del polvo, del contacto accidental, y del agua en la caja mecánica y en las conexiones eléctricas".

CLASIFICACIONES (MDD 93/42/EEC y cambios posteriores)

Clase IIa Dispositivos Médicos

Aspiradores, Nebulizadores, Camara de Nebulización, Inhaladores, Irrigador Nasal, Tensiómetros Digitales, Termómetros, Pulso oxímetro de dedo, TENS.

Clase Im con funcion de medida

Aneroides y Sfigmomanómetros de tipo palmar, Contenedores de secreción y bolsas desechables y Termómetros Sin Mercurio.

Clase I no estéril

Incentivadores Espirómetros, Colchón Atiescaras y Estetoscopios.

Los datos técnicos, los equipos y las variantes presentadas en el catalogo están basados en las ultimas informaciones disponibles al momento de la impresion del catalogo y por lo tanto pueden cambiar sin aviso.



ASKIR BR

MADE IN ITALY

CA-MI



SUCTION C
DISPOSABLE FILTER

CA-MI
MADE IN ITALY
CA-MI srl
Via Ugo La Motta 13
43010 Fontanafredda (TV)
www.ca-mi.com

INDICE

MODELOS DE ASPIRADORES MÉDICOS

PRESENTACIÓN GENERAL	06 07
NEW ASPIRET	08
NEW ASKIR 20	09
NEW ASKIR 30	10
NEW ASKIR 30 PROXIMITY	11
NEW ASKIR 118	12
NEW ASKIR 118-WM	13
NEW ASKIR 230/12V BR	14
ASKIR 36 BR NEW ASKIR 36 LI-ION	15
NEW ASKIR 30 12V	16
NEW EMIVAC	17
ASKIR C30 BR	18
ASKIR C30	19
NEW HOSPIVAC 350	20 21
NEW HOSPIVAC 400	22 23
NEW HOSPIVAC BR	24
FRASCOS y ACCESORIOS	25 28
FLOWAC® CONTENEDORES y BOLSAS DESECHABLES	29 31

DISPOSITIVOS PARA AEROSOLTERAPIA

OVERVIEW	32
MINIMAX	33
MIKO	34
EOLO	35
LITE	36
MOBILE	37
BABY	38
KIWI	39
CLINEB BASIC	40
CLINEB	41
COMPACT	42
HI-FLO Kit de nebulización reutilizable	43
ACCESORIOS y BIENES	44

DIAGNÓSTICA, ASISTENCIA DOMICILIARIA y SALUD

SUASANUS NEW VAPINAL	ENT - Línea de Inhalación	45
PULMOVOL 50 PULMOVOL 25	Incentivadores Respiratorios	46
PULMOGAIN PULMOLIFT	Incentivadores Respiratorios	47
NASO-FREE	Nebulizador Nasal	48
O2-EASY ECO-PRESSURE	Pulsoxímetro Medidor Digital de Presión	49
MY-PRESSURE 1.0	Medidor Digital de Presión	50
MY-PRESSURE 2.0	Medidor Digital de Presión	51
MAT 130	Colchón Antiescaras	52
TERMIR-4	Termómetro de Infrarrojos	53
T-40 T-40 F	Termómetros Digital	53
T-CLASSIC T-FLAP	Termómetros de Vidrio sin Mercurio	53
T-ONE T-FLASH	Termómetros de Infrarrojos	54 55
WITH-U LIGHTTOOTH	Gsm Alarma Personal Irrigador Dental	56
HUMI-RAIMBOW ESSENTIA	Humidificadores	57
OLYSAN OLYZANZ OLYSENS	Aceites Esenciales Fragancias	57
P-50 P-100 P-130 A-50 A-100	Esfigmomanómetros Aneroides y de Mano	58
S-10 S-20 S-30	Estetoscopios	58
MY-TENS	TENS Autoadhesivo	59
DEFILE SPRINT BAMBY	Balanzas Electrónicas	60
KAMILA	Medias de Compresión Graduada	61
NEW MAMILAT	Extractor de leche materna	62

	NEW ASPIRET	NEW ASKIR 20	NEW ASKIR 30	NEW ASKIR 30 PROXIMITY	NEW ASKIR 30 12V	NEW ASKIR 118	NEW ASKIR 118-WM	ASKIR 36BR LI-ION
						BATERIA LI-ION		
TENSIÓN O VOLTAJE DE TRABAJO	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	12V DC	Bateria Li-Ion 14V 4A (220-230V 50-60Hz) Adaptador para autos 12V	Bateria Li-Ion 12V 4A Fijación a la pared	Bateria Li-Ion 14V 4A (220-230V 50-60Hz) Adaptador para autos 12V
CLASIFICACIÓN ISO 10079-1	ALTO VACÍO BAJO FLUJO		ALTO VACÍO ALTO FLUJO		-	ALTO VACÍO ALTO FLUJO		
VACÍO MÁXIMO	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg
FLUJO MÁXIMO	15 l/min	16 l/min	40 l/min	40 l/min	25 l/min	26 l/min	26 l/min	36 l/min
NIVEL DE RUIDO	59,6 dBA	60,5 dBA	60,5 dBA	60,5 dBA	61,5 dBA	-	-	60 dBA
CICLO DE TRABAJO	continuo	continuo	continuo	continuo	Ton: 20min Toff: 40min	continuo (si conectado a la red)	continuo (si conectado a 12V)	continuo (si conectado a la red)
AUTONOMIA DE LA BATERIA	-	-	-	-	-	70 min	70 min	70 min
TIEMPO DE RECARGA BATERIA	-	-	-	-	-	360 min	360 min	360 min
FRASCOS	1	1	1	1	1	1	1	1
CON CARRO DE TRANSPORTE	carro con 5 ruedas opcional				-	-	-	carro con 5 ruedas opcional
DIMENSIONES (cm)	23x19x16	35x21x18	35x21x18	35x21x18	35x21x18	35x19x15	35x19x15	35x21x18
PESO	kg 2.20	kg 2.50	kg 3.60	kg 3.60	kg 2.50	kg 2.70	kg 2.70	kg 3.00

NEW ASKIR 230 12V BR	ASKIR 36BR	ASKIR C30 BR	NEW HOSPIVAC BR	ASKIR C30	NEW HOSPIVAC 350	NEW HOSPIVAC 400	NEW EMIVAC
BATERIA DE PLOMO							MANUAL
Bateria plomo 14V 4A (100-240V 50-60Hz) Adaptador para autos 12V	Bateria plomo 14V 4A (100-240V 50-60Hz) Adaptador para autos 12V	Bateria de plomo 14V 4A (100-240V 50-60Hz)	Bateria de plomo 220-230V 50-60Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	230V 50Hz	Manual OPERABLE CON PEDAL
ALTO VACÍO BAJO FLUJO	ALTO VACÍO ALTO FLUJO			ALTO VACÍO ALTO FLUJO			MEDIO VACÍO 22 l/min
-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.85 Bar -85 kPa -637,5 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.90 Bar -90 kPa -675 mmHg	-0.90 Bar -90 kPa -675 mmHg	-0.40 Bar -40 kPa -300 mmHg
16 l/min	36 l/min	36 l/min	50 l/min	40 l/min	60 l/min	90 l/min	22 l/min
63,0 dBA	65,5 dBA	65,5 dBA	-	61,5 dBA	51,7 dBA	46,4 dBA	-
continuo (si conectado a la red)	continuo (si conectado a la red)	continuo (si conectado a la red)	continuo (si conectado a la red)	continuo	continuo	continuo	-
80 min	60 min	60 min	250 min	-	-	-	-
240 min	240 min	240 min	480 min	-	-	-	-
1	1	2	2	2	2	2	1
carro con 5 ruedas opcional		carro con 5 ruedas	4 ruedas antiestáticas	carro con 5 ruedas	4 ruedas antiestáticas		-
35x21x18	35x21x18	32x99x30	46x85x42	32x99x30	46x85x42	46x85x42	22x16x8
kg 3.50	kg 4.39	kg 7.90	kg 20	kg 6.20	kg 13	kg 20	kg 1.15



PRÁCTICAS

ORL

Atención Domiciliaria

Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Traqueotomía

NEW ASPIRET es una unidad de succión eléctrica de sobremesa ideal para la aspiración de fluidos corporales (nasal, oral y traqueal) en adulto y niños. Adecuada para pacientes traquetomizados, aplicaciones quirúrgicas menores y terapias post-operatoria. NEW ASPIRET tiene canales de venta tanto en el ámbito hospitalario como en el cuidado en casa, casas de retiro y clínicas privadas.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de conexión con Enchufe tipo "Schuko"

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas \varnothing 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27731
- Bolsa de transporte (para frasco de 1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte (para frasco de 2000ml) SP 0207

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	230V-50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO
Código IP	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre	15 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido	59,6 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continua
Peso	2.20 Kg
Dimensiones	23 x 19 x 16 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	4 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310001	NEW ASPIRET con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310001/01	NEW ASPIRET con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310002	NEW ASPIRET con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
RE 310002/01	NEW ASPIRET con Bolsa desechable Flovac® de 2000ml y Contenedor reutilizable
	NEW ASPIRET con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

CE 0123

PRÁCTICAS

ORL

Atención Domiciliaria

 Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Traqueotomía



NEW ASKIR 20 es una unidad de succión eléctrica de sobremesa ideal para la aspiración de fluidos corporales (nasal, oral y traqueal) en adulto y niños. Adecuada para pacientes traquetomizados, aplicaciones quirúrgicas menores y terapias post-operatoria. NEW ASKIR 20 tiene canales de venta tanto en el ámbito hospitalario como en el cuidado en casa, casas de retiro y clínicas privadas.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico ø 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de conexión con Enchufe tipo "Schuko"

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas ø 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27730
- Bolsa de transporte (para frasco de 1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte (para frasco de 2000ml) SP 0207

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	230V-50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO
Código IP	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre	16 l/min
Nivel de Ruido	60,5 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continua
Peso	2.50 Kg
Dimensiones	35 x 21 x 18 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310100/12	NEW ASKIR 20 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310100/13	NEW ASKIR 20 con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310101/12	NEW ASKIR 20 con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
RE 310101/13	NEW ASKIR 20 con Bolsa desechable Flovac® de 2000ml y Contenedor reutilizable
	NEW ASKIR 20 con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

PRÁCTICAS

Endoscopia

Gastroenterología

Cirugía General

Atención Domiciliaria

Obstetricia

Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Veterinaria



NEW ASKIR 30 es una unidad de succión eléctrica de sobremesa ideal para la aspiración de fluidos corporales (nasal, oral y traqueal) en adulto y niños. Adecuada para pacientes traquetomizados, aplicaciones quirúrgicas menores y terapias post-operatoria. NEW ASKIR 30 tiene canales de venta tanto en el ámbito hospitalario como en el cuidado en casa, casas de retiro y a nivel profesional gracias a su flujo de aspiración de 40 l/min.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de conexión con Enchufe tipo "Schuko"

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas \varnothing 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27730
- Bolsa de transporte (para frasco de 1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte (para frasco de 2000ml) SP 0207

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	230V-50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Código IP	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg
Flujo de Aire Libre	40 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido	60,5 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continua
Peso	3.60 Kg
Dimensiones	35 x 21 x 18 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310100/02	NEW ASKIR 30 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310100/03	NEW ASKIR 30 con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310101/02	NEW ASKIR 30 con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
RE 310100/53	NEW ASKIR 30 con Bolsa desechable Flovac® de 2000ml y Contenedor reutilizable
	NEW ASKIR 30 con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

CE 0123

PRÁCTICAS

Endoscopia

Gastroenterología

Cirugía General

Atención Domiciliaria

Obstetricia

 Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Veterinaria



NEW ASKIR 30 PROXIMITY es una unidad de succión eléctrica de sobremesa ideal para la aspiración de fluidos corporales (nasal, oral y traqueal) en adulto y niños. Adecuada para pacientes traquetomizados, aplicaciones quirúrgicas menores y terapias post-operatoria. NEW ASKIR 30 tiene canales de venta tanto en el ámbito hospitalario como en el cuidado en casa, casas de retiro y a nivel profesional gracias a su flujo de aspiración de 40 l/min. La función PROXIMITY permite de activar ON y desactivar OFF el equipo sin tocar evitando contaminaciones cruzadas entre pacientes.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico ø 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Cable de conexión con Enchufe tipo "Schuko"

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas ø 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27730
- Bolsa de transporte (para frasco de 1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte (para frasco de 2000ml) SP 0207

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor _____	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación _____	230V-50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Clasificación ISO 10079-1 _____	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Código IP _____	IP21
Vacío máximo (ajustable) _____	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg
Flujo de Aire Libre _____	40 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido _____	60,5 dBA
Ciclo de Trabajo _____	Operación continua
Peso _____	3.60 Kg
Dimensiones _____	35 x 21 x 18 cm
Años de Garantía _____	2
Configuración de embalaje _____	3 Udds./Caja
Lugar de Fabricación _____	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310100/55 _____	NEW ASKIR 30 Proximity con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310100/56 _____	NEW ASKIR 30 Proximity con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310101/03 _____	NEW ASKIR 30 Proximity con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
RE 310101/04 _____	NEW ASKIR 30 Proximity con Bolsa desechable Flovac® de 2000ml y Contenedor reutilizable
_____	NEW ASKIR 30 Proximity con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido



PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Transporte Pacientes

Atención Domiciliaria

Traqueotomía

Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Veterinaria

Internal
Rechargeable
Battery

NEW ASKIR 118 es un instrumento médico para la aspiración oral, nasal y traqueal de fluidos corporales en niños y adultos. La posibilidad de trabajar con alimentación 100-240V, adaptador de 12V o con batería interna recargable lo hacen un equipo idóneo para trabajo en diferentes campos y múltiples aplicaciones. Una amplia pantalla LCD para lectura clara de los valores de vacío, así como teclado para el ajuste del vacío incrementan la exactitud de la aspiración. Dispone de una operación eficaz de los contenedores. La batería ligera basada en la tecnología de ión-litio, así como el innovador sistema de retroalimentación (Safety Energy Mode) que controla la capacidad de aspiración, provee una larga autonomía de la batería y un bajo nivel de ruido durante la operación. La posibilidad de activar o desactivar la función PROXIMITY previene y evita la contaminación cruzada entre pacientes. La unidad está equipada con un motor sin escobillas de larga vida, lo que evita cualquier tipo de olor o residuos carbonizados. La serie NEW ASKIR 118 está disponible en varias opciones de materiales del contenedor, como el policarbonato resistente hasta 121°C, los contenedores desechables Flovac® o en Apec®, que resiste hasta 143°C.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm + Conector Cónico ø 10-11-12 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente) + Sonda de aspiración CH20
- Adaptador universal (100-240V/50-60Hz) con cable extraíble + Adaptador de auto 12V

OPCIONAL

- Bolsa de transporte SP 0207/01



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	14V --- 4A con adaptador universal AC/DC (mod. UE60 -140429SPA1, input: 100-240V/50-60 Hz/100VA) Batería interna recargable Li-Ion (14,8V --- 5,2A) – Autonomía 70min – Tiempo de recarga 360 min Adaptador de auto (12V --- 4A)
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Código IP	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre	26 l/min (máxima velocidad)
Ciclo de Trabajo	Operación continúa
Peso	2.70 Kg
Dimensiones	35 x 19 x 15 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	2 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- RE 410151 NEW ASKIR 118 con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
- RE 410151/01 NEW ASKIR 118 con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
- RE 410151/02 NEW ASKIR 118 con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
- NEW ASKIR 118 con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

- PRÁCTICAS**
- Ambulancia
 - D.pto de Emergencia Sala operaciones
 - Atención Domiciliaria



Internal Rechargeable Battery



NEW ASKIR 118 es un instrumento médico para la aspiración oral, nasal y traqueal de fluidos corporales en niños y adultos. El equipo está hecho específicamente para uso en ambulancia y departamento de emergencia. Una amplia pantalla LCD para lectura clara de los valores de vacío, así como teclado para el ajuste del vacío incrementan la exactitud de la aspiración. Dispone de una operación eficaz de los contenedores. La batería ligera basada en la tecnología de ión-litio, así como el innovador sistema de retroalimentación (Safety Energy Mode) que controla la capacidad de aspiración, provee una larga autonomía de la batería y un bajo nivel de ruido durante la operación. La posibilidad de activar o desactivar la función PROXIMITY previene y evita la contaminación cruzada entre pacientes. La unidad está equipada con un motor sin escobillas de larga vida, lo que evita cualquier tipo de olor o residuos carbonizados. La serie de NEW ASKIR 118 está disponible en varias opciones de materiales del contenedor, como el policarbonato resistente hasta 121°C, los contenedores desechables Flovac o Apec resistente hasta 143°C. Dispone de certificación 10g de acuerdo a Norma Europea EN 1789:2007.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm
- Conector Cónico ø 10-11-12 mm + Sonda de aspiración CH20
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)
- Fijación a la pared para Ambulancia (cm 20x16x16h)
- Bolsa de transporte incluida
- Adaptador universal (100-240V/50-60Hz)
- Cable de alimentación con enchufe tipo "EU"

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor _____	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación _____	Batería interna recargable Li-Ion (14,8V --- 5,2A) – Autonomía 70 min – Tiempo de recarga 360 min
	Fijación a la pared para Ambulancia (12V --- 4A)
Clasificación ISO 10079-1 _____	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Código IP _____	IP21
Vacío máximo (ajustable) _____	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre _____	26 l/min (máxima velocidad)
Ciclo de Trabajo _____	Operación continua (solo si conectado a la red)
Peso _____	2.70 Kg
Dimensiones _____	35 x 19 x 15 cm
Años de Garantía _____	2
Configuración de embalaje _____	2 Udds./Caja
Lugar de Fabricación _____	Italia

Italian Medical Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- RE 410150 _____ NEW ASKIR 118 WM con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
- RE 410150/01 _____ NEW ASKIR 118 WM con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
- RE 410150/02 _____ NEW ASKIR 118 WM con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
- _____ NEW ASKIR 118 WM con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido



PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Transporte Pacientes

Atención Domiciliaria

Traqueotomía

Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Veterinaria

Internal
Rechargeable
Battery

NEW ASKIR 230/12V BR es un instrumento médico de sobremesa ideal para aspiración de fluidos corporales (nasal, oral y traqueal) en adulto y niños. Adecuado para aplicaciones en el ámbito de emergencia como para terapias post-operatoria tanto a nivel profesional como cuidado en casa. El equipo tiene tres diferentes posibilidades de funcionamiento: con adaptador AC/DC, con batería recargable y 12V. Es muy versátil y ideal para operaciones NON-STOP sin calentamiento. Equipado con alarma visual y acústica para avisar de nivel bajo de batería.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico ø 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente) + Sonda de aspiración CH20
- Adaptador universal (100-240V/50-60Hz) con cable extraíble
- Adaptador de auto 12V

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas ø 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27730
- Bolsa de transporte (para frasco de 1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte (para frasco de 2000ml) SP 0207

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	14V=4A con adaptador universal AC/DC (mod. UE60-140429SPA1, input: 100-240V/50-60Hz/100VA) Batería interna recargable Pb (12V=4A) – Autonomía 80min – Tiempo de recarga 240 min Adaptador de auto (12V=1,9A)
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ BAJO FLUJO
Código IP	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre	16 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido	63,0 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continúa (solo si conectado a la red)
Peso	3.50 Kg
Dimensiones	35 x 21 x 18 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310211	NEW ASKIR 230/12V BR con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310211/01	NEW ASKIR 230/12V BR con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 310211/03	NEW ASKIR 230/12V BR con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
RE 310211/04	NEW ASKIR 230/12V BR con Bolsa desechable Flovac® de 2000ml y Contenedor reutilizable
	— Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

CE 0123

PRÁCTICAS

Ambulancia

D.pto de Emergencia

Atención Domiciliaria

Transporte Pacientes

 Pabellón quirúrgico
Sala operaciones

Traqueotomía

Veterinaria

 Internal
Rechargeable
Battery


La serie ASKIR 36 incluye dos instrumentos médicos de sobremesa ideales para aspiración de fluidos corporales (nasal, oral y traqueal) en adulto y niños. Diseñados para uso profesional con una poderosa aspiración hasta 36 l/min. La serie ASKIR 36 es liviana para facilitar su transporte. Tres diferentes opciones de manejo: adaptador AC/DC, batería recargable y 12 V, lo hacen una versátil unidad aprobada para servicio continuo. Equipado con alarma visual y acústica para avisar de nivel bajo de batería. Esta disponible también con batería de plomo o Li-Ion. El modelo con batería Li-Ion está equipado con un sensor de presión que reduce del 50% el consumo del motor poniéndolo en stand by cuando no se necesita aspiración y la función PROXIMITY permite de activar ON y desactivar OFF el equipo sin tocar evitando contaminaciones cruzadas entre pacientes.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm + Conector Cónico \varnothing 10-11-12 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente) + Sonda de aspiración CH20
- Adaptador universal con cable extraíble + Adaptador de auto 12V

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas \varnothing 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27730
- Bolsa de transporte (1000ml) SP 0207/02
- Bolsa de transporte (2000ml) SP 0207

TECHNICAL FEATURES
ASKIR 36BR LEAD
NEW ASKIR 36 LI-ION (Proximity)

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	14V \approx 4A 100-240V~ 50-60Hz AC/DC con adaptador universal	14V \approx 4A 100-240V~ 50-60Hz AC/DC con adaptador universal
	12V \approx 4A Batería Pb interna recargable	14.8V \approx 5.2A Li-Ion Batería interna recargable
	Autonomía 60 min - Tiempo de recarga 4 horas	Autonomía 70 min - Tiempo de recarga 6 horas
	Adaptador de auto 12V \approx 4A	Adaptador de auto 12V \approx 4A
Botón ON/OFF	Botón electromecánico	Botón con tecnología Soft-Touch
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Código IP	IP21	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg
Flujo de Aire Libre	36 l/min	36 l/min
Nivel de Ruido	65,5 dBA (con frasco) / 68,5 dBA (sin frasco)	60 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continua (solo si conectado a la red)	Operación continua (solo si conectado a la red)
Peso	4.39 kg	3.00 kg
Dimensiones	35 x 21 x 18 cm	35 x 21 x 18 cm
Años de Garantía	2	2
Configuración de embalaje	3 Udds./Caja	2 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia	Italia

LEAD
LI-ION
CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 410200/03	RE 410205	ASKIR 36BR con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 410200/09	RE 410205/01	ASKIR 36BR con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
RE 410201	RE 410205/02	ASKIR 36BR con Bolsa desechable Flovac® de 1000ml y Contenedor reutilizable
RE 410201/01	RE 410205/03	ASKIR 36BR con Bolsa desechable Flovac® de 2000ml y Contenedor reutilizable
		— Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

CE 0123

PRÁCTICAS

Ambulancia

D.pto de Emergencia



"Funciona solo con 12V DC "

NEW ASKIR 30 12V es una unidad de succión eléctrica de sobremesa para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos o niños. Diseñada para uso en ambulancias. Equipada con regulador de aspiración e indicador de vacío localizado en la parte frontal.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)
- Sonda de aspiración CH20
- Adaptador de auto12V

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	Adaptador de auto12V ---
Código IP	IP21
Vacío máximo (ajustable)	-0.75 Bar -75 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre	25 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido	61,5 dBA
Ciclo de Trabajo	Ton: 20min - Toff: 40min
Peso	2.50 Kg
Dimensiones	35 x 21 x 18 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	4 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- RE 310150/02 _____ NEW ASKIR 30 12V con Frasco de 1000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
 RE 310150/05 _____ NEW ASKIR 30 12V con Frasco de 2000ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858
 _____ NEW ASKIR 30 12V con Frasco APEC® autoclavable hasta 143°C disponible bajo pedido

PRÁCTICAS

Ambulancia

Atención Domiciliaria

Obstetricia

Hospital de Campaña



NEW EMIVAC es una unidad de succión portátil que funciona sin electricidad sino con pedal. No necesita lubricación ni cambio de batería y siempre está listo para ser usado. Puede ser usado para aspiraciones suaves, tales como aspiraciones traqueales en niños pequeños. El vacío máximo es de 300 mmHg. Equipado con un vaso de policarbonato de 400 ml con válvula de desagüe.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe
- Tubos de Silicona largo 140 cm autoclavable 6x10 mm + Conector Cónico \varnothing 8-9-10 mm
- Filtro antibacterial e hidrófugo (para uso de un solo paciente)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Motor _____	Manual (operable con el pie)
Clasificación ISO 10079-2 _____	VACÍO MEDIO - 22l/min
Vacío máximo (ajustable) _____	-0.40 Bar -40 kPa -300 mmHg
Flujo de Aire Libre _____	22 l/min
Ciclo de Trabajo _____	Operación manual (sin electricidad)
Peso _____	1.15 Kg
Dimensiones _____	22 x 16 x 8 cm
Años de Garantía _____	2
Configuración de embalaje _____	6 Udds./Caja
Lugar de Fabricación _____	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 310300 _____ NEW EMIVAC con Frasco de 400ml autoclavable, fabricado en policarbonato Makrolon 2858



PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Endoscopia

Gastroenterología

Cirugía General

Obstetricia

Odontología

Internal Rechargeable Battery

ASKIR C30 BR es una unidad de succión portátil para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos y niños. Para uso profesional y con una poderosa aspiración hasta 36 l/min. El ASKIR C30 BR está configurado con doble frasco y con carrito para el fácil transporte. Dispone de dos opciones de manejo: Adaptador AC/DC y Batería recargable. Esto lo convierte en un equipo versátil adecuado para ofrecer un servicio continuado. Equipado con alarma visual y acústica para avisar de nivel bajo de batería. El equipo dispone también de vacuómetro (medido en bar y kPa) y regulador de vacío.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Frasco de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm + Conectores Cónicos \varnothing 10-11-12 mm
- Filtros antibacteriales e hidrófugos (para uso de un solo paciente)
- Adaptador universal (100-240V/50-60Hz) con cable extraíble

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	14V \pm 4A con adaptador universal AC/DC (mod. UE60 -140429SPA1, input: 100-240V/50-60Hz/100VA)
	— Batería interna recargable de plomo (12V \pm 4A) – Autonomía 60min – Tiempo de recarga 240 min
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Vacío máximo (ajustable)	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg
Flujo de Aire Libre	36 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido	65,5 dBA (con frasco) / 68,5 dBA (sin frasco)
Ciclo de Trabajo	Operación continua (solo si conectado a la red)
Peso	7.90 Kg
Dimensiones	32 x 99 x 30 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	1 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

- | | |
|--------------|--|
| RE 410251 | ASKIR C30 BR con 2 Frascos de 2000ml autoclavables en policarbonato Makrolon 2858 |
| RE 410251/01 | ASKIR C30 BR con 2 Bolsas desechables Flovac® de 2000ml y 2 Contenedores reutilizables |
| | — ASKIR C30 BR con Frascos APEC® autoclavables hasta 143°C disponible bajo pedido |

PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Endoscopia

Gastroenterología

Cirugía General

Obstetricia

Odontología



ASKIR C30 es una unidad de succión portátil para la aspiración de fluidos corporales, orales, nasales y aspiración traqueal en adultos y niños. El ASKIR C30 es indicado para uso profesional y dispone de una poderosa aspiración máxima de 40l/min. El ASKIR C30 tiene una configuración de doble frasco y con carro para facilitar su transporte. El equipo dispone también de vacuómetro (medido en bar y kPa) y regulador de vacío.

ACCESORIOS INCLUIDOS

	BASIC	FS
Frascos de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm + Conectores Cónicos \varnothing 10-11-12 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtros antibacteriales e hidrófugos (para uso de un solo paciente)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cable de Conexión con enchufe tipo "Schuko"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Interruptor de pie (se puede pedir aparte)		<input type="radio"/>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor _____	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación _____	220-230V/50-60Hz
Clasificación ISO 10079-1 _____	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Vacío máximo (ajustable) _____	-0.80 Bar -80 kPa -600 mmHg
Flujo de Aire Libre _____	40 l/min
Nivel de Ruido _____	61,5 dBA
Ciclo de Trabajo _____	Operación continua
Peso _____	6.20 Kg
Dimensiones _____	32 x 99 x 30 cm
Años de Garantía _____	2
Configuración de embalaje _____	1 Udds./Caja
Lugar de Fabricación _____	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 410250 _____	ASKIR C30 BASIC con 2 Frascos de 2000ml autoclavables en policarbonato Makrolon 2858
RE 410250/01 _____	ASKIR C30 FS con 2 Frascos de 2000ml autoclavable en policarbonato + control de pie
RE 410250/10 _____	ASKIR C30 BASIC FLOVAC con 2 Bolsas desechables Flovac® de 2000ml y 2 Contenedores reutilizables
RE 410250/14 _____	ASKIR C30 FS FLOVAC con 2 Bolsas desechables Flovac® de 2000ml y 2 Contenedores reutilizables + control de pie
_____	ASKIR C30 con Frascos APEC® autoclavables hasta 143°C disponible bajo pedido



PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Neurocirugía

Cirugía General

Obstetricia

Ginecología

Quirófano

Liposucción

Odontología

Internal Rechargeable Battery

Los NEW HOSPIVAC 350 han sido diseñados para la aspiración profesional de fluidos corporales, gases, tejidos o huesos del paciente durante o después de la cirugía. La bomba de última generación sin lubricación garantiza alto rendimiento con excelente capacidad de succión y máxima capacidad de vacío alcanzable en pocos segundos, sin necesidad de mantenimiento. Un cuadro de mandos frontal junto a un rango completo de accesorios lo hacen el dispositivo ideal para la aspiración quirúrgica y liposucción.

MODELOS DISPONIBLES Y ACCESORIOS INCLUIDOS	BASIC	FS	FULL
Frascos de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones)	o	o	o
Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm + Conectores Cónicos ø 10-11-12 mm	o	o	o
Filtros antibacteriales e hidrófugos (para uso de un solo paciente)	o	o	o
Cable de conexión con enchufe tipo "Schuko"	o	o	o
Control de pie (se puede comprar como accesorio)		o	o
Sistema electrónico de intercambio de succión de los frascos (change-Over System)			o

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	220-230V/50-60Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Vacío máximo (ajustable)	-0.90 Bar -90 kPa -675 mmHg
Flujo de Aire Libre	60 l/min
Nivel de Ruido	51,7 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continua
Peso	13 Kg
Dimensiones	46 x 85 x 42 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	1 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

NEW HOSPIVAC CONFIGURACIONES Y INTERCAMBIO DE FRASCOS

La serie Hospivac ofrece gran versatilidad a sus usuarios para el cambio de contenedores, independientemente de la configuración con que la unidad ha sido suministrada originalmente. La siguiente tabla muestra los diferentes contenedores y como cambiar de uno a otro.



PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Neurocirugía

Cirugía General

Obstetricia

Ginecología

Quirófano

Liposucción

Odontología

Internal Rechargeable Battery

Los NEW HOSPIVAC 400 han sido diseñados para la aspiración profesional de fluidos corporales, gases, tejidos o huesos del paciente durante o después de la cirugía. La bomba de última generación sin lubricación garantiza alto rendimiento con excelente capacidad de succión y máxima capacidad de vacío alcanzable en pocos segundos, sin necesidad de mantenimiento. Un cuadro de mandos frontal junto a un rango completo de accesorios lo hacen el dispositivo ideal para la aspiración quirúrgica y liposucción.

MODELOS DISPONIBLES Y ACCESORIOS INCLUIDOS	BASIC	FS	FULL
Frascos de recolección con sistema de válvula de desagüe (diferentes opciones)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm + Conectores Cónicos ø 10-11-12 mm	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Filtros antibacteriales e hidrófugos (para uso de un solo paciente)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Cable de conexión con enchufe tipo "Schuko"	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Control de pie (disponible como accesorio)		<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sistema electrónico de intercambio de succión de los frascos (change-Over System)			<input type="radio"/>

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación	220-230V/50-60Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Vacío máximo (ajustable)	-0.90 Bar -90 kPa -675 mmHg
Flujo de Aire Libre	90 l/min
Nivel de Ruido	46,4 dBA
Ciclo de Trabajo	Operación continua
Peso	20 Kg
Dimensiones	46 x 85 x 42 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	1 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

NEW HOSPIVAC CONFIGURACIONES Y INTERCAMBIO DE FRASCOS

La serie Hospivac ofrece gran versatilidad a sus usuarios para el cambio de contenedores, independientemente de la configuración con que la unidad ha sido suministrada originalmente. La siguiente tabla muestra los diferentes contenedores y como cambiar de uno a otro.



PRÁCTICAS

D.pto de Emergencia

Neurocirugía

Cirugía General

Obstetricia

Ginecología

Quirófano

Liposucción

Odontología

Internal Rechargeable Battery

El HOSPIVAC BR ha sido diseñado para uso profesional de la aspiración de fluidos corporales, tejidos y/o huesos en procedimientos quirúrgicos. La bomba libre de lubricación de última generación garantiza alta capacidad de succión libre de mantenimiento. A la vez, la comodidad de uso del cuadro de mandos integrado y una amplia gama de accesorios, hacen de esta unidad de succión el dispositivo ideal para aspiraciones quirúrgicas y liposucciones. En lugares donde es necesaria una batería, el HOSPIVAC BR es una solución muy conveniente para cirujanos y profesionales médicos, ya que tiene capacidad para funcionar excepcionalmente con la batería interna recargable en ausencia de suministro eléctrico. Con la función de ahorro de energía (Energy-Savings), un interruptor situado en la placa de circuito impreso (PCB), reduce la velocidad del motor en un 50% cuando el dispositivo está encendido y no se está aspirando. Esto alarga la autonomía de la batería y reduce el nivel de ruido.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 2 Frascos de recolección con válvula de desagüe (diferentes opciones, ver abajo)
- 2 Tubos de Silicona largo 150 cm autoclavable 8x14 mm
- 2 Conectores Cónicos \varnothing 10-11-12 mm
- 2 Filtros antibacteriales e hidrófugos (para uso de un solo paciente)
- Cable de conexión con enchufe tipo "Schuko"
- Control de pie (disponible como accesorio)

FUNCIONES

- Sistema electrónico de intercambio de succión de un frasco a otro (electronic change over system)
- Retroalimentación (energy saving)
- Batería interna recargable
- Control de pie para uso continuo o intermitente

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Motor	Motor 12V (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Tensión de alimentación	220-230V/50-60Hz con alimentador AC/DC interno
	Batería interna Pb (12V---20A) – Autonomía 250 min – Tiempos de carga 8 horas
Clasificación ISO 10079-1	ALTO VACÍO/ ALTO FLUJO
Potencia absorbida	90VA
Vacío máximo (ajustable)	-0.85 Ba -85 kPa -563 mmHg
Flujo de Aire Libre	50 l/min
Ciclo de Trabajo	Operación continua (solo si conectado a la red)
Peso	20 Kg
Dimensiones	46 x 85 x 42 cm
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	1 Udds./Caja
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CONFIGURACIONES DISPONIBLES

RE 410400	NEW HOSPIVAC BR con 2 Frascos de 2000ml autoclavables en policarbonato Makrolon 2858
RE 410400/03	NEW HOSPIVAC BR con 2 Frascos de 5000ml autoclavables en policarbonato Makrolon 2858
RE 410400/01	NEW HOSPIVAC BR con 2 Bolsas desechables Flovac® de 2000ml y 2 Contenedores reutilizables
RE 410400/02	NEW HOSPIVAC BR con 2 Bolsas desechables Flovac® de 3000ml y 2 Contenedores reutilizables
	NEW HOSPIVAC BR con Frascos APEC® autoclavables hasta 143°C disponible bajo pedido

Los Frascos autoclavables CA-MI tienen tapa que se cierra con sistema rosca, mango para transporte, anillo en silicona para mejorar el vacío, válvula de desagüe y escala en ml con precisión de 100ml o 200ml. Ideal también para sistema de vacío centralizado y para unidad de aspiración CA-MI. Se presentan en dos tipos de material: policarbonato Makrolon (121°C) o Apec® (143°C).

FRASCOS REUTILIZABLES EN POLYCARBONATE MAKROLON® 2858 – autoclavable hasta max 121°C

	Frasco con: tapa, válvula de desagüe, anillo	Frasco	Tapa con: válvula de desagüe, anillo	Anillo para tapa	Ideal para:
400 ml	RE 210301		RE 210302	RE 210304	EMIVAC
1000 ml	RE 210001/02	RE 210003	RE 210352/01	RE 210354	ASPIRET Serie ASKIR (todos, excepto serie ASKIR C30) Vacío centralizado
2000 ml	RE 210351/01	RE 210353	RE 210352/01	RE 210354	ASPIRET Serie ASKIR Serie HOSPIVAC Vacío centralizado
4000 ml	RE 210006	RE 210007	RE 210008	RE 210306	Serie HOSPIVAC Vacío centralizado
5000 ml	RE 210010	RE 210013	RE 210012	RE 210307	Serie HOSPIVAC Vacío centralizado



FRASCOS REUTILIZABLES EN POLYCARBONATE APEC® 1745 – autoclavable hasta max 143°C

	Frasco con: tapa, válvula de desagüe, anillo	Frasco	Tapa con: válvula de desagüe, anillo	Anillo para tapa	Ideal para:
1000 ml	RE 210009	RE 210002	RE 210352/02	RE 210354	ASPIRET Serie ASKIR (todos, excepto serie ASKIR C30) Vacío centralizado
2000 ml	RE 210351/05	RE 210353/01	RE 210352/02	RE 210354	ASPIRET Serie ASKIR Serie HOSPIVAC Vacío centralizado
5000 ml	RE 210010/01	RE 210013/01	RE 210012/01	RE 210307	Serie HOSPIVAC Vacío centralizado

El sistema FLOVAC® está formado por: bolsa desechable de polietileno herméticamente sellada a la tapa (que lleva incluido filtro antibacteriano e hidrófugo que funciona también como sistema de válvula de desagüe), kit gelificante (opcional), frasco reutilizable con escala graduada en ml (con precisión de 50 ml).

FLOVAC® BOLSAS DESECHABLES Y CONTENEDORES / FRASCOS



	Bolsa con: tapa, filtro	Bolsa con: tapa, filtro, kit gelificante	Contenedor reutilizable	Ideal para:
1000 ml	31848	31858	31843**	ASPIRET Serie ASKIR (todos, excepto serie ASKIR C30)
2000 ml	31846	31855	31841	ASPIRET Serie ASKIR Serie HOSPIVAC
3000 ml	31847	31856	31842	Serie HOSPIVAC

** necesita round spacer adicional SP.0220 solo para la serie Askir.

ASPIRET					HOSPIVAC 350	
ASKIR 20	ASKIR 36 BR					
ASKIR 30	ASKIR 118				ASKIR C30	HOSPIVAC 400
ASKIR 230 12V BR	ASKIR 118WM	EMIVAC	ASKIR C30 BR	HOSPIVAC BR		

CONJUNTO COMPLETO de TUBOS

	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 6x10mm largo 140cm 2 Tubos 6x10mm largo 13cm (cada uno) Conector cónico Ø 8-9-10mm	RE 210355		RE 210355/01		
	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 8x14mm largo 150cm 2 Tubos 8x14mm largo 17cm (cada uno) Conector cónico Ø 10-11-12mm		RE 210355/03		RE 210355/03	SP 0033
	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 6x10mm largo 140cm 2 Tubos 6x10mm largo 13cm (cada uno) Conector cónico Ø 8-9-10mm Filtro antibacterial	SP 0036		SP 0043		
	Conjunto para frasco autoclavable con: Tubo 8x14mm largo 150cm 2 Tubos 8x14mm largo 17cm (cada uno) Conector cónico Ø 10-11-12mm Filtro antibacterial		SP 0036/02			SP 0032/01 (350 y BR solo) SP 0032 (400 solo)
	Conjunto para FLOVAC® liners con: Tubo 6x10mm largo 140cm Tubo 6x10mm largo 26cm Conector cónico Ø 8-9-10mm	SP 0158/01				
	Conjunto para FLOVAC® liners con: Tubo 8x14mm largo 150cm Tubo 8x14mm largo 34cm Conector cónico Ø 10-11-12mm		SP 0160/01			SP 0160/01
	Rodillo de tubo de silicona Ø 6x10mm	Largo 1m = SP 0045/02 - Largo 10m = SP 0045/03 - Largo 50m = SP 0045/04				
	Rodillo de tubo de silicona Ø 8x14mm	Largo 1m = SP 0045/05 - Largo 10m = SP 0045/06 - Largo 50m = SP 0045/07				

CONECTORES CONICOS

	Ø 8-9-10 mm	RE 210410		RE 210410		
	Ø 10-11-12 mm		RE 210420		RE 210420	RE 210420

FILTROS (antibacterial e hidrófugo)

	Ø 64 con 8 mm conector	SP 0046		SP 0046		
	Ø 64 con 11mm conector		SP 0121		SP 0121	SP 0121 (350 y BR solo)
	Ø 90 con 11mm conector					SP 0047 (400 solo)

SONDAS DE ASPIRACIÓN

	CH20	RE 210400 (10 piezas)	RE 210400 (10 piezas)		RE 210400 (10 piezas)	
--	------	--------------------------	--------------------------	--	--------------------------	--

RECIPIENTE para CATÉTER

	Tubo de policarbonato Ø 54 mm y 400 mm de largo. Todo completamente autoclavable (121 C° - 15 min)					000032
---	---	--	--	--	--	--------

VENTOSA FETAL EN SILICONA

	Largo 210 mm, Ø50 mm, talla XS				VC-95100	VC-95100
	Largo 210 mm, Ø60 mm, talla S				VC-95200	VC-95200
	Largo 210 mm, Ø70 mm, talla M				VC-95300	VC-95300

ASPIRET					
ASKIR 20	ASKIR 36 BR				HOSPIVAC 350
ASKIR 30	ASKIR 118				HOSPIVAC 400
ASKIR 230 12V BR	ASKIR 118WM	EMIVAC	ASKIR C30	ASKIR C30 BR	HOSPIVAC BR

VACUÓMETRO en Bar y kPa

Ø 40 mm con escala graduada	SP 0018 (para Aspiret)				
Ø 50 mm con escala graduada	SP 0017 (para Askir)	SP 0017 (para 36BR)		SP 0017	
Ø 63 mm con escala graduada					SP 0073

TARJETA ELECTRONICA

para ASKIR 230/12V BR (3-led type)	SP 0011				
para ASKIR 230/12V BR, ASKIR 36BR	SP 0205	SP 0205			
para ASKIR C30				SP 0107	
para ASKIR C30 BR				SP 0205/01	
para HOSPIVAC - BASIC version					SP 0107/02
para HOSPIVAC - FS y FULL version					SP 0107/03
para HOSPIVAC BR					SP 0253

INTERRUPTOR ON/OFF

Confección de 2 piezas (ASPIRET, ASKIR 20 y 30)	SP 0009/04				
Confección de 2 piezas (ASKIR 230/12V BR 3-led type)	SP 0009/06				
Confección de 2 piezas (ASKIR 230/12V BR, 36 BR)	SP 0009/08	SP 0009/08		SP 0009/08	
Confección de 1 pieza (ASKIR C30, HOSPIVAC BASIC)				SP 0009/07	SP 0009/07

BATERÍA

Batería de Plomo (ASKIR 230/12V BR 3-led type)	SP 0012				
Batería de Plomo (ASKIR 230/12V BR, 36BR, C30BR)	SP 0012/01	SP 0012/01		SP 0012/01	
Batería Li-Ion (ASKIR 36BR Li-Ion, 118 WM)		SP 0012/02			
Batería de Plomo (HOSPIVAC BR)					SP 0012/03

CARRO de TRANSPORTE

Carro con 5 ruedas ø 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido)	27731 (para Aspiret) 27730 (para Askir)	27730 (para 36BR)		SP 0213	
---	--	----------------------	--	---------	--

ADAPTADOR DE CORRIENTE

 Adaptador de auto 12V	SP 0021/01 SP 0007/02 (230 12V BR solo)	SP 0007/02			
 Adaptador universal de corriente (100-240V/50-60Hz)	SP 0208/01 (230 12V BR solo)	SP 0208/01		SP 0208/01 (C30 BR solo)	
 Cable de conexión con enchufe Schuko	SP 0020/03 (230 12V BR solo)	SP 0020/03		SP 0020/03 (C30 BR solo)	

BOLSA de TRANSPORTE

 Para modelos con frasco 1000ml	SP 0207/02	SP 0207/02			
Para modelos con frasco 2000ml	SP 0207	SP 0207			
Para ASKIR 118		SP 0207/01			

ASPIRET					
ASKIR 20	ASKIR 36 BR			HOSPIVAC 350	
ASKIR 30	ASKIR 118			ASKIR C30	HOSPIVAC 400
ASKIR 230 12V BR	ASKIR 118WM	EMIVAC		ASKIR C30 BR	HOSPIVAC BR

CARRO de TRANSPORTE



Base con 4 ruedas antiestáticas
Ø 75 mm con frenos

SP 0113/01
(BASIC solo)
SP 0113/03
(FS y FULL solo)

INTERRUPTOR con PEDAL



Para uso Continuo o Intermitente

SP 0068/01
solo para
configuración
a pedal FS

SP 0068/01
solo para
configuración a
pedal FS o FULL

FIJACIÓN de PARED para AMBULANCIA



Dimensiones cm 20 x 16 x 16

ASU 118
(118-WM solo)

CAMBIO DE CONTENEDORES

Las series ASKIR C30 y HOSPIVAC ofrecen gran versatilidad a sus usuarios para el cambio de contenedores, independientemente de la configuración con que la unidad ha sido suministrada originalmente. La tabla a continuación muestra los diferentes contenedores y como cambiar de uno a otro.

SOPORTES para FRASCOS



Soporte para FLOVAC® 2000 ml / 3000 ml SP 0078/02
Soporte para 4000 ml / 5000 ml SP 0078/01

ANILLO ADAPTADOR para FRASCO



Anillo para frasco autoclavable 2000 ml SP 0078/04
(funciona solo con soporte SP 0078/02)

SERIE ASKIR C30 | INTERCAMBIO DE FRASCOS

FRASCOS PRESENTES	PARA PASAR A	PARA PASAR A	PARA PASAR A	PARA PASAR A
	Frascos autoclavables de 2000 ml	Frascos autoclavables de 4000 ml/5000 ml	FLOVAC® frasco reutilizable de 2000 ml	FLOVAC® frasco reutilizable de 3000 ml
Frasco autoclavable de 2000 ml		NO CABE	Quitar anillos adaptadores SP 0078/04	Quitar anillos adaptadores SP 0078/04
FLOVAC® frasco reutilizable de 2000 ml	Anillos adaptadores SP 0078/04 insertar en el contenedor actual	NO CABE		NO CABE

SERIE NEW HOSPIVAC | CONTENEDORES INTERCAMBIABLES

FRASCOS PRESENTES	PARA PASAR A	PARA PASAR A	PARA PASAR A	PARA PASAR A
	Frascos autoclavables de 2000 ml	Frascos autoclavables de 4000 ml/5000 ml	FLOVAC® frasco reutilizable de 2000 ml	FLOVAC® frasco reutilizable de 3000 ml
Frasco autoclavable de 2000 ml		Anillos adaptadores SP 0078/01 extraer del contenedor actual	Quitar anillos adaptadores SP 0078/04	Quitar anillos adaptadores SP 0078/04
Frasco autoclavable de 4000/5000 ml	Soporte del contenedor actual para ser reemplazado por soporte SP 0078/02 y anillos adaptadores SP 0078/04	No se requieren cambios de 4000 ml a 5000 ml o viceversa	Soporte del contenedor actual para ser reemplazado por soporte SP 0078/02	Soporte del contenedor actual para ser reemplazado por soporte SP 0078/02
FLOVAC® frasco reutilizable de 2000 ml	Anillos adaptadores SP 0078/04 insertar en el contenedor actual	Soporte del contenedor actual para ser reemplazado por soporte SP 0078/01		No se requieren cambios
FLOVAC® frasco reutilizable de 3000 ml	Anillos adaptadores SP 0078/04 insertar en el contenedor actual	Soporte del contenedor actual para ser reemplazado por soporte SP 0078/01	No se requieren cambios	

TAPA RIGIDA soldada herméticamente a la bolsa

Flovac® bolsa desechable

1000 ml / 2000 ml / 3000 ml

ENTRADA PACIENTE (PATIENT)

conector del tubo del paciente para empezar la succión

Tapa para cerrar la puerta PATIENT antes de su eliminación

ENTRADA VACÍO (VACUUM)

conectar al sistema de vacío centralizado o al aspirador CA-MI

ENTRADA TANDEM para

conectar varias bolsas al mismo tiempo

Tapa para cerrar la entrada TANDEM

cuando se utiliza un solo contenedor o antes de su eliminación

Flovac® contenedor / frasco

1000 ml / 2000 ml / 3000 ml



BOLSA DESECHABLE

La bolsa desechable está hecha de polietileno y está herméticamente soldada a la tapa donde el filtro antirreflujo, hidrófobo y antibacteriano está puesto. Este filtro funciona también como sistema de válvula de seguridad desactivando la succión cada vez que se alcanza la capacidad máxima de llenado. La bolsa desechable tiene que ser colocada en el contenedor FLOVAC®, de policarbonato reutilizable y esterilizable en autoclave.

Por lo tanto, los sistemas FLOVAC® reemplazan el uso de frascos esterilizables en autoclave reduciendo los costos de limpieza y esterilización. La línea FLOVAC® con su gama completa de accesorios es la solución ideal para la recogida de líquidos y fluidos.

FLOVAC® BOLSAS DESECHABLES - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

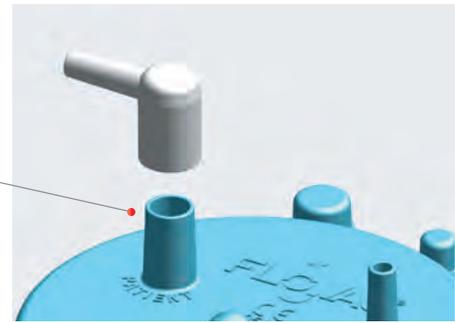
Material de la tapa _____	HDPE (polietileno alta densidad)
Entrada VACÍO (VACUUM) _____	Ø 8.0 ÷ 9.2 mm con válvula ON-OFF
Entrada PACIENTE (PATIENT) _____	Ø 14.0 ÷ 15.5 (Ø 8.0 ÷ 9.2 mm con conector de codo)
Entrada TANDEM _____	Ø 8.0 ÷ 9.2 mm
Vacío máximo _____	-950 mbar (-570 mm Hg)
Intervalo máximo de la graduación _____	50 ml
Dimensiones de tubo paciente _____	min Ø 6x9 mm (aconsejado Ø 8x11 mm L=2.5 m max)
Dimensiones del tubo de alimentación _____	min Ø 6x9 mm (aconsejado Ø 8x11 mm L=1.8 m max)

FILTRO PARA BOLSA FLOVAC® - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

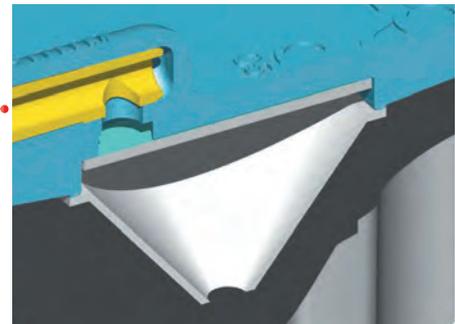
Capacidad de filtración (típica) _____	>99.999995% con partículas de 0.1µ
Membrana _____	GORE™ Membrana Medical PTFE 100% expandida
Material del prefiltro _____	microfibra de vidrio
Apoyo _____	material no-tejido de PE/PES

ENTRADA PACIENTE (PATIENT)

La entrada paciente permite la succión de fluidos que contienen fragmentos de huesos, una vez que se retira el conector de codo.

**VÁLVULA ANTIDERRAME**

Los contenedores desechables FLOVAC® están equipados con una membrana medica GORE™, hidrófoba con filtro antibacteriano, anti-formación de espuma y con la protección de humo electroquirúrgico.

**ANILLO DE SOPORTE**

Anillo de soporte con gancho para poder colocar cómodamente el tubo.

**KIT GELIFICANTE**

El kit gelificante provee seguridad adicional a un sistema altamente eficiente. Dispone de una eficaz acción germicida y trasforma los líquidos en masa semi-sólida. Este poder absorbente especial ayuda a los operadores encargados de la limpieza, manejo y transporte de materiales potencialmente infectados a trabajar en condiciones más seguras. Este proceso absorbe y dispensa todo los líquidos aspirados en los contenedores FLOVAC® y previene el riesgo de contaminación al personal del hospital en el caso de un goteo accidental de fluidos biológicos. Un aditivo aromático hace que el uso hospitalario sea mas cómodo puesto que elimina el posible olor generado durante el proceso de recolección. La cantidad adecuada de polvo gelificante se suministra en pequeñas bolsas ya insertadas en cada liner (liner = módulo recolector).

FLOVAC® BOLSA DESECHABLE**FLOVAC® CONTENEDOR REUTILIZABLE**

	para VACIO CENTRALIZADO		para VACIO CENTRALIZADO
Bolsa de 1000 ml	31845	Contenedor de 1000ml	31840
Bolsa de 2000 ml	31846	Contenedor de 2000ml	31841
Bolsa de 3000 ml	31847	Contenedor de 3000ml	31842
1000 ml Bolsa con kit gelificante	31854		
2000 ml Bolsa con kit gelificante	31855		
3000 ml Bolsa con kit gelificante	31856		

ANILLO de soporte para contenedores FLOVAC® con conexión de 25x5	970010210	1
ANILLO de soporte para contenedores FLOVAC® con conexión de 30x5	970010220	
ANILLO de soporte para contenedores FLOVAC® con conexión de 41x4 (adecuado también para Baxter de pared)	970010214	
ANILLO de soporte para contenedores FLOVAC® con conexión de 45x5 (adecuado también para ABBOT de pared)	970010215	
ANILLO de soporte para frascos autoclavables (1000 y 2000 ml) con conexión 25x5	920200422	2
REGULADOR sin vacuómetro ON-OFF para la fijación en el anillo de soporte de la conexión FLOVAC®	000010057	
REGULADOR con vacuómetro ON-OFF para la fijación en el anillo de soporte de la conexión FLOVAC®	000010056	3
CONECTOR DE PARED en plástico 25x5	920200004	
CONECTOR DE PARED en plástico 30x5	920200029	
CONECTOR DE PARED en plástico 45x5	920200477	4
ABRAZADERA en metal cromado para barra de 30x10 para soporte de 25x5	000230000	
ABRAZADERA en polímero para barra de 30x10 para soporte de 25x5	000230500	5
CARRO con 4 contenedores FLOVAC® y anillo de soporte, regulador ON-OFF y vacuómetro	000260950	
CARRO con 4 contenedores FLOVAC® y anillo de soporte, regulador ON-OFF y Llave para regular vacuómetro	000260955	
CARRO con 4 contenedores FLOVAC® con anillo de soporte	000260953	
CARRO con 2 contenedores FLOVAC® anillo de soporte, regulador ON-OFF y vacuómetro	000260951	
CARRO con 2 contenedores FLOVAC® y anillo de soporte, regulador ON-OFF y Llave para regular vacuómetro	000260956	6
CARRO con 2 contenedores FLOVAC® con anillo de soporte	000260954	
TUBO TANDEM Ø 8x1 L=0.38 m para conexiones múltiples	970010120	7
CANULA de aspiración regulable (desechable)	000320000	8
CANULA de aspiración regulable (desechable) con tubo de 1,8m	000320010	9
CONTENEDOR para muestras	000036100	



	MINIMAX	MIKO	EOLO	LITE
RATIO DE NEBULIZACIÓN	0.35 ml/min	0.35 ml/min	0.40 ml/min	0.35 ml/min
DIÁMETRO AERODINÁMICO MEDIO DE MASA	2.44 μ m	2.44 μ m	2.44 μ m	3 μ m
PRESIÓN MÁXIMA	2.5 bar	2.2 bar	2.5 bar	2 bar
	36 psi	32 psi	36 psi	29 psi
	250 kPa	220 kPa	250 kPa	200 kPa
FLUJO LIBRE	14 l/min	14 l/min	14 l/min	12 l/min
PRESIÓN DE TRABAJO	1.1 bar	0.95 bar	1.1 bar	0.8 bar
	16 psi	13.8 psi	16 psi	11.6 psi
	110 kPa	95 kPa	110 kPa	80 kPa
FLUJO OPERATIVO	5 l/min	4.8 l/min	5 l/min	4 l/min
ALIMENTACIÓN	230V / 50Hz	230V / 50Hz	230V / 50Hz	100 - 240V / 50 - 60Hz
FUNCIONAMIENTO	Ton: 20min Toff: 40min	Continuo	Continuo	Ton: 30min Toff: 30min
DIMENSIONES (cm)	13 x 9 x 15	14 x 17 x 11	15 x 22 x 12	14 x 9 x 3
PESO (Kg)	1.45	1.45	1.65	0.46

	MOBILE	KIWI	BABY	COMPACT	CLINEB
RATIO DE NEBULIZACIÓN	0.35 ml/min	0.27 ml/min	0.70 ml/min	0.50 ml/min	0.50 ml/min
DIÁMETRO AERODINÁMICO MEDIO DE MASA	3 μ m	4.5 μ m	1 – 10 μ m	3.25 μ m	3.25 μ m
PRESIÓN MÁXIMA	2 bar			3.0 bar	2.5 bar
	29 psi	MESH VIBRATORIO	ULTRASONIDO	43.5 psi	36 psi
	200 kPa			300 kPa	250 kPa
FLUJO LIBRE	12 l/min	MESH VIBRATORIO	ULTRASONIDO	16 l/min	16 l/min
PRESIÓN DE TRABAJO	0.8 bar			1.3bar	1.3bar
	11.6 psi	MESH VIBRATORIO	ULTRASONIDO	18.9 psi	18.9 psi
	80 kPa			130 kPa	130 kPa
FLUJO OPERATIVO	4 l/min	MESH VIBRATORIO	ULTRASONIDO	5.2 l/min	5.2 l/min
ALIMENTACIÓN	100 - 240V / 50 - 60Hz 12V 8 x pilas alcalinas tipo AA, 1.2V	100 - 240V / 50 - 60Hz 2 x pilas alcalinas tipo AA, 1.2V	100 - 240V / 50 - 60Hz opcional: batería recargable	230V 50Hz	230V 50Hz
FUNCIONAMIENTO	Ton: 30min Toff: 30min	Continuo	Ton: 30min Toff: 30min	Continuo	Continuo
DIMENSIONES (cm)	14 x 9 x 7	5 x 4 x 12	6 x 11 x 16	14 x 24 x 12	25 x 16 x 19
PESO (Kg)	0.56	0.10	0.22	1.60	2.20

CARACTERÍSTICAS GENERAL

CA-MI presenta FLO, una línea de instrumentos y nebulizadores para aerosolterapia de uso doméstico y hospitalario. FLO comprende varios sistemas compuestos de una unidad principal (compresor) y nebulizador de chorro (Hi-FLO) que suministra medicamentos líquidos al paciente en forma de aerosol respirable a un volumen ideal sin esfuerzo. Los sistemas disponibles satisfacen las diferentes necesidades de uso de pacientes o asegurar diferentes resultados dependiendo de la medicación prescrita e incluyen sistemas neumáticos (pistón, compresores), sistemas miniaturizados (pistón, microcompresores) para aplicaciones de alto rendimiento y sistemas ultrasonicos. En el desarrollo de la línea FLO, CA-MI se ha enfocado, no sólo en el diseño y la simplicidad de uso para incrementar la satisfacción del paciente, sino principalmente en unos cuantos factores clave que hacen la aerosolterapia eficiente:

La velocidad de nebulización (neb-rate)

El tamaño medio de partícula (MMD o MMAD)

La cantidad de partículas respirables (fracción respirable)

La cantidad de medicamento que no puede ser nebulizado (volumen residual)

La cantidad de medicamento perdido en la exhalación (volumen perdido)

CA-MI presenta la nueva línea de nebulizadores de chorro Hi-FLO de alta eficiencia, compatible con cualquier compresor y también disponible en kits completos para uso hospitalario.



MINIMAX es un compresor de pistón para aerosolterapia, con un diseño compacto, pensado para el uso en casa. El modelo MINIMAX es de colores y trae una funda para el transporte del aparato, sus accesorios y los medicamentos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire
- Bolsa de transporte (solo para el modelo MINIMAX)
- Cable de alimentación desmontable

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación estándar	230V / 50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Potencia absorbida	170 VA
Presión máxima	2.5 bar 36 psi 250 kPa
Presión de trabajo	1.1 bar 16 psi 110 kPa
Flujo libre	14 l/min
Flujo operativo	5 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,35 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	2,44 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 80%
Funcionamiento	Ton: 20min / Toff: 40min
Ruido (normativa EN 13544-1)	60 dBA aproximadamente
Peso	1,45 kg
Dimensiones	cm 13 x 9 x 15
Años de Garantía	3
Configuración de embalaje	6
Lugar de Fabricación	Italia



Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CÓDIGO

- RE 300250 _____ MINIMAX
- RE 300250/05 _____ MINIMAX 2 sin bolsa de transporte



MIKO es un compresor de pistón para aerosolterapia. Pensado para el uso en casa, con un diseño compacto y trae una funda para el transporte del aparato, sus accesorios y los medicamentos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire
- Bolsa de transporte (solo para el modelo MIKO)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación estándar	230V / 50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Potencia absorbida	170 VA
Presión máxima	2.2 bar 32 psi 220 kPa
Presión de trabajo	0,95 bar 13.8 psi 95 kPa
Flujo libre	14 l/min
Flujo operativo	4.8 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,35 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	2,44 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 80%
Funcionamiento	Continuo
Ruido (normativa EN 13544-1)	56 dBA aproximadamente
Peso	1,45 kg
Dimensiones	cm 14 x 17 x 11
Años de Garantía	3
Configuración de embalaje	6
Lugar de Fabricación	Italia



Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

IP21

CÓDIGO

RE 300600/03	MIKO
RE 300600/12	MIKO BASIC sin bolsa de transporte



EOLO es un compresor de pistón para aerosolterapia, pensado para el uso en casa, con una cómoda asa y un amplio compartimento que facilitan el desplazamiento junto a sus accesorios y a los medicamentos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)		
Alimentación estándar	230V / 50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite		
Potencia absorbida	170 VA		
Presión máxima	2.5 bar	36 psi	250 kPa
Presión de trabajo	1.1 bar	16 psi	110 kPa
Flujo libre	14 l/min		
Flujo operativo	5 l/min		
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,40 ml/min		
Diámetro aerodinámico medio de masa	2,44 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1		
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 80%		
Funcionamiento	Ton: 20min / Toff: 40min		
Ruido (normativa EN 13544-1)	60 dBA aproximadamente		
Peso	1,65 kg		
Dimensiones	cm 15 x 22 x 12		
Años de Garantía	2		
Configuración de embalaje	6		
Lugar de Fabricación	Italia		

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

IP21

CÓDIGO

RE 300400 _____ EOLO



Lite es un sistema miniaturizado con microcompresor de pistón para aerosolterapia incorporando un nebulizador de alta eficiencia. El nivel de ruido y vibración se minimizan gracias al software VRS (Vibration Reduction System). De tamaño pequeño y cómodo para transportar, compacto y fácil de usar, LITE ofrece aerosol de alta calidad de cualquier medicamento y, por ello, se recomienda para uso doméstico y hospitalario, tanto para adultos como para niños cuando la PORTABILIDAD sea una necesidad.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire
- Bolsa de transporte
- Adaptador universal, enchufe redondo 2 polos (otros enchufes disponibles bajo pedido)

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación estándar	100-240V / 50-60Hz
Potencia absorbida	38,5 VA
Presión máxima	2 bar 29 psi 200 kPa
Presión de trabajo	0,8 bar 1,6 psi 80 kPa
Flujo libre	12 l/min
Flujo operativo	4 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,35 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	3 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 75%
Funcionamiento	Ton: 30min Toff: 30min
Ruido (normativa EN 13544-1)	50 dBA aproximadamente
Peso	0,46 kg
Dimensiones	cm 14 x 9 x 3
Años de Garantía	5
Configuración de embalaje	6
Lugar de Fabricación	Italia



Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

IP21

CÓDIGO

RE 300850 _____ LITE



MOBILE es un sistema de compresor de pistón miniaturizado para el suministro de medicamento por aerosol, incorporando VRS (Vibration Reduction System) y RCC (Rapid Charge Control) con control electrónico de carga rápida de batería. Es un instrumento multi propósito para uso doméstico y hospitalario, apto para adultos y niños y fácil de transportar a cualquier parte. Las baterías comerciales recargables pueden ser adquiridas en cualquier lugar mientras que el cargador se encuentra integrado en la unidad.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire + Filtro de aire
- Bolsa de transporte
- Adaptador universal (otros enchufes disponibles bajo pedido)
- Cable para automóvil (para toma de encendedor)
- Cargador de batería integrado

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación con transformador	100-240 V / 50-60 Hz
Alimentación con cable para automóvil	12 V
Alimentación con pilas recargables	8 x pilas alcalinas - AA 1,2 V (no incluidas)
Autonomía de las pilas	de 40 a 90 min (con baterías de 1600 a 2500 mAh)
Tiempo de carga	de 3,5 a 7 horas, según la capacidad de las pilas
Potencia absorbida (transformador)	38,5 VA
Presión máxima	2 bar 29 psi 200 kPa
Presión de trabajo	0,8 bar 11,6 psi 80 kPa
Flujo libre	12 l/min
Flujo operativo	4 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,35 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	3 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 75%
Funcionamiento	Ton: 30min / Toff: 30min
Ruido (normativa EN 13544-1)	50 dBA aproximadamente
Peso	0,56 kg (sin baterías)
Dimensiones	cm 14 x 9 x 7
Años de Garantía	5
Configuración de embalaje	6
Lugar de Fabricación	Italia



Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

IP21

CÓDIGO

RE 300700 MOBILE



Mascarilla pediátrica
con aroma frutal

BABY es un sistema de suministro de aerosol compacto y portátil. Es recomendado para bebés, niños y adultos. El hecho de ser silencioso y rápido en el suministro del medicamento lo hacen idóneo como nebulizador portátil y de gran versatilidad. De bajo peso y fácil de operar, con boquilla integrada y soporte para uso de sobremesa. Puede ser usado como unidad "manual" o "sobremesa", dependiendo de la conveniencia del paciente. Sistema automático de apagado después de 10 min. en caso de falta de enfriamiento o de encendido accidental. Dispone de tres diferentes niveles de flujo para ajustar el tratamiento de la forma más eficiente.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Unidad principal con boquilla integrada
- Tubo corrugado
- Filtro de aire (2 piezas)
- Vaso portamedicamento (10 piezas)
- Bolsa de transporte

- Base de soporte para mesa
- Mascarilla para adultos con elásticos de ajuste
- Mascarilla pediátrica con elásticos en forma de muñeco y con aroma frutal (colores distintos según disponibilidad)
- Adaptador universal AC/DC

OPCIONALES

- Batería recargable

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Frecuencia de funcionamiento	2,5MHz+200kHz (-100 kHz)
Alimentación estándar	100-240V / 50-60Hz adaptador universal AC/DC
	Batería recargable (opcional)
Potencia absorbida (adaptador AC/DC)	10 VA
Capacidad vaso para el medicamento	7.5 ml
Apagado automático	11 min (+/- 2 min)
Ratio de nebulización	máx 0.7ml/min con solución salina
Diámetro de las partículas	1-10 μ m
Funcionamiento	Ton: 30min Toff: 30min
Ruido (normativa EN 13544-1)	40 dBA aproximadamente
Peso	0,22 kg
Dimensiones	cm 6 x 11 x 16
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	6

CÓDIGO

RE 300900/02 _____ BABY



KIWI es un dispositivo para aerosolterapia que trabaja con la tecnología MESH, incorporando las mejores características del compresor y sistema ultrasónico en una misma unidad. De hecho, KIWI combina la rapidez y eficacia del sistema de compresor con el funcionamiento silencioso y versátil -alimentación por red o batería- del sistema ultrasónico. Es el sistema ideal, tanto para adultos como para niños, en uso doméstico o emergencias en campo abierto. La cámara para el medicamento esta hecha en polietersulfona (PESU) que es un innovador material que asegura la alta resistencia a golpes así como la esterilización en autoclave. El disco MESH está construido en Níquel-Paladio que asegura durabilidad y eficacia a largo plazo. El volumen residual, siendo medicamento que no va a ser nebulizado, se ha reducido a 0,1 ml mediante un innovador diseño de la cámara, incrementando la eficacia terapéutica. Las baterías alcalinas aseguran aproximadamente dos horas de autonomía, la mas amplia en el mercado.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Unidad principal con cámara de nebulización desprendible con MESH integrado
- Mascarilla para adultos
- Mascarilla pediátrica
- Boquilla
- Alimentador 100-240V / 50-60Hz
- 2 pilas alcalinas tipo AA, 1.5V
- Bolsa de transporte

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Alimentación	100-240V/50-60Hz Alimentador switching - 3V con 2 pilas alcalinas tipo AA – 1.5V
Potencia absorbida	1.0 W (con adaptador original)
Frecuencia de vibración MESH	108 kHz aproximadamente
Duración de las pilas	aprox. 2 HORAS (continuo) o 6 días con 1 aplicación diaria de 20 minutos
Volumen residual	< 0.1ml
Diámetro aerodinámico medio de masa	4.5 μ m (MMAD) medido conforme a EN 13544-1
GSD (EN 13544-1)	2.89
Salida de aerosol (EN 13544-1)	1.79 ml
Ratio de salida de aerosol (EN 13544-1)	0.27 (ml/min)
Volumen de nebulización	hasta 0.35 ml/min (4ml NaCl 0.9%)
Funcionamiento	Continuo
Ruido (normativa EN 13544-1)	37.5 dB (A)
Capacidad máxima de medicamento	8ml
Peso	104 g (sin batería)
Dimensiones	cm 5 x 4 x 12
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	6

IP22

CÓDIGO

RE 300950 _____ KIWI – aerosol MESH



CLINEB BASIC es un compresor de pistón profesional para aerosolterapia. Indicado para terapias intensivas en clínicas u hospitales, con un amplio compartimento para los accesorios y los medicamentos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)

OPCIONAL

- Tubo de aire
- Filtro de aire
- Cable de alimentación

- Carro con 5 ruedas \varnothing 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27731

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación estándar	230V / 50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Potencia absorbida	184 VA
Presión máxima	2.5 bar 36 psi 250 kPa
Presión de trabajo	1.30 bar 18.9 psi 130 kPa
Flujo libre	16 l/min
Flujo operativo	5,2 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,50 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	3,25 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 70%
Funcionamiento	Continuo
Ruido (normativa EN 13544-1)	57 dBA aproximadamente
Peso	2,20 kg
Dimensiones	cm 25 x 16 x 19
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	4
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CÓDIGO

RE 300551 CLINEB BASIC



CLINEB es un compresor de pistón profesional para aerosolterapia. Indicado para terapias intensivas en clínicas u hospitales con amplio compartimento que facilitan el desplazamiento junto a sus accesorios y a los medicamentos. El modelo CLINEB cuenta con regulador e indicador de presión.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire
- Cable de alimentación

OPCIONAL

- Carro con 5 ruedas \varnothing 50 mm con frenos (antiestáticas bajo pedido) REF 27731

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación estándar	230V / 50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Potencia absorbida	184 VA
Presión máxima	2.5 bar 36 psi 250 kPa
Presión de trabajo	1.30 bar 18.9 psi 130 kPa
Flujo libre	16 l/min
Flujo operativo	5,2 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,50 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	3,25 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 70%
Funcionamiento	Continuo
Ruido (normativa EN 13544-1)	57 dBA aproximadamente
Peso	2,20 kg
Dimensiones	cm 25 x 16 x 19
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	4
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CÓDIGO

RE 300550 _____ CLINEB



COMPACT es un compresor de pistón para aerosolterapia. Pensado para el uso en casa y para terapias intensivas con un diseño compacto y trae un comodo mango para el transporte del aparato y un amplio compartimento para los accesorios y los medicamentos.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Nebulizador HI-FLO
- Mascarilla para adultos con elástico
- Mascarilla pediátrica con elástico
- Boquilla
- Horquilla nasal (no invasiva)
- Tubo de aire
- Filtro de aire

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Compresor	Bomba de pistón en seco (no requiere lubricación ni mantenimiento)
Alimentación estándar	230V / 50Hz - Otras configuraciones disponibles según se solicite
Potencia absorbida	170 VA
Presión máxima	3.0 bar 43.5 psi 300 kPa
Presión de trabajo	1.3 bar 18.9 psi 130 kPa
Flujo libre	16 l/min
Flujo operativo	5.2 l/min
Ratio de nebulización con 4 ml de solución	0,5 ml/min
Diámetro aerodinámico medio de masa	3,25 μ m (MMAD) medido conforme a EN-13544-1
Fracción respirable (< 5 μ m)	> 70%
Funcionamiento	Continuo
Ruido (normativa EN 13544-1)	60 dBA aproximadamente
Peso	1,60 kg
Dimensiones	cm 14 x 24 x 12
Años de Garantía	4
Configuración de embalaje	6
Lugar de Fabricación	Italia



Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

IP21

CÓDIGO

RE 300200 _____ COMPACT



HI-FLO es un nebulizador reutilizable ad alta eficiencia, compatible con la mayor parte de los compresores disponibles en el mercado y con los sistemas centralizados hospitalarios de aire comprimido. Eficaz con cualquier tipo de medicamento, HI-FLO es veloz gracias al “segundo efecto Venturi”: por medio de la apertura lateral, conduce desde el exterior aire adicional al interior del nebulizador, aumentando así la actividad de nebulización y el consiguiente flujo hacia el paciente. El volumen residual se minimiza gracias al material de las paredes internas de HI-FLO que hacen que el medicamento fluya de nuevo hacia abajo para ser nebulizado de nuevo. HI-FLO supera los test de compatibilidad con Ambroxol, Salbutamol, Beclometasona Dipropionato, Acetilcisteína, Budesonide. HI-FLO es esterizable en agua hirviendo. HI-FLO también está disponible en sets pre-empacados en diferentes configuraciones para uso hospitalario.

Análisis granulométrico de HI-FLO de acuerdo a EN 13544-1

Flujo operativo (l/min)	Volumen de llenado (ml)	MMAD(μ m) Diámetro aerodinámico de masa media	GSD Desviación estándar geométrica
4.0	2.5ml 2,5% NaF	4.25	2.67
5.0	2.5ml 2,5% NaF	2.44	2.87
5.2	2.5ml 2,5% NaF	3.25	3.45

Análisis de salida de HI-FLO de acuerdo a EN 13544-1

Flujo Operativo (l/min)	Volumen de llenado (ml)	Salida (μ l)	Ratio de salida (μ l/min)
4.0	2.5ml 2,5% NaF	313	128
5.0	2.5ml 2,5% NaF	304.7	56.7
5.2	2.5ml 2,5% NaF	257	51.0

	MINIMAX	MKO EOLO	LITE MOBILE	KIWI	BABY	COMPACT	CLINEB BASIC
HI-FLO nebulizador (solo cámara)	o	o	o			o	o
HI-FLO blue nozzle	o	o	o			o	o
HI-FLO SET empaque de nailon	o	o	o			o	o
HI-FLO SET empaque de cartón	o	o	o			o	o

CÓDIGO

RE 300300 _____ HI-FLO SET - Empaque de nailon (Nebulizador HI-FLO, mascarilla para adultos y para niños, boquilla, horquilla nasal, tubo de aire)
 RE 300300/09 _____ HI-FLO SET - Empaque de cartón (Nebulizador HI-FLO, mascarilla para adultos y para niños, boquilla, horquilla nasal, tubo de aire)
 SP 0165 _____ HI-FLO cámara de nebulización (solo)
 SP 0165/01 _____ HI-FLO blue nozzle(solo)



	MINIMAX	MIKO EOLO	LITE MOBILE	KIWI	BABY	COMPACT	CLINEB I BASIC
Filtro de aire	SP 0230	SP 0142	SP 0182		SP 0179	SP 0142/02	SP 0142/01
Tubo de aire (1 mt, 7.1 ft)	SP 0092/01	SP 0092/01	SP 0092/01			SP 0092/01	SP 0092/01
Boquilla	SP 0166	SP 0166	SP 0166	SP 0240		SP 0166	SP 0166
Horquilla nasal (no invasiva)	SP 0188	SP 0188	SP 0188			SP 0188	SP 0188
Mascarilla para adultos	SP 0089/01	SP 0089/01	SP 0089/01	SP 0238	SP 0174/01	SP 0089/01	SP 0089/01
Mascarilla pediátrica	SP 0090/01	SP 0090/01	SP 0090/01	SP 0239		SP 0090/01	SP 0090/01
Mascarilla pediátrica con aroma					SP 0174		
Vaso portamedicamento					SP 0180		
Funda de transporte	SP 0229	SP 0175 (MIKO)	SP 0177		SP 0176		
Cámara MESH vibratorio				SP 0237			
Batería recargable					SP 0178		
Adaptador de auto 12V			SP 0007/01 (MOBILE)				
Adaptador universal de corriente			SP 0173	SP 0236	SP 0181		
Cable de alimentación desmontable	SP 0021/08						SP 0021
Carro con ruedas							27731
HI-FLO cámara de nebulización	SP 0165	SP 0165	SP 0165			SP 0165	SP 0165
HI-FLO blue nozzle	SP 0165/01	SP 0165/01	SP 0165/01			SP 0165/01	SP 0165/01
HI-FLO SET empaque de nailon	RE 300300	RE 300300	RE 300300			RE 300300	RE 300300
HI-FLO SET empaque de cartón	RE 300300/09	RE 300300/09	RE 300300/09			RE 300300/09	RE 300300/09

UNA AYUDA NATURAL PARA LOS PROBLEMAS RESPIRATORIOS



El azufre es un elemento esencial para la vida: se encuentra en todas las células del cuerpo humano, mantiene el tono muscular, purifica el cuerpo y lo desintoxica de los agentes externos nocivos. Las propiedades del agua termal sulfurosa se conocen desde hace siglos: el azufre que contiene el agua es un elemento indispensable para la construcción del tejido conectivo y representa una importante ayuda en la desinfección y limpieza de las membranas mucosas del aparato respiratorio.

El agua sulfurosa Suasanus®, extraída de un manantial italiano natural e inhalada con la Nueva Unidad Vapinal, representa un remedio para la solución de las afecciones de las vías respiratorias altas, como la rinitis, otitis o la sinusitis. El agua Suasanus® está clasificada por su contenido en cloro, sulfatos, calcio, magnesio, sodio, flúor y sulfuros, contiene sulfuro con un aroma inconfundible, bajo la forma de sulfuro de hidrógeno. Esta agua es conocida también por su dureza (51-64 ° F), debido a su contenido en sales de calcio y magnesio. La presencia de sulfuro de hidrógeno favorece la vasodilatación y la eliminación de los radicales libres.

BENEFICIOS

Los efectos del agua inhalada en el sistema respiratorio son:

- Acción activa ciliar y mejora del transporte mucociliar
- Acción mucolítica, debida principalmente a su contenido en H₂S
- Normalización de la producción de IgA secretora
- Fortalecimiento de los sistemas de defensa antioxidante
- Acción antiflogística
- Acción antiséptica



Botella preenvasada de agua sulfurosa

INSTRUCCIONES PARA SU USO

Rellene la caldera NEW VAPINAL con los recipientes de plástico SUASANUS® pre-ensados y conéctela con los tubos al inhalador. Inhalar el vapor hasta que se termine el agua contenida en la botella. Realizar 12 inhalaciones (1 al día) en primavera. Realizar 12 inhalaciones (1 al día) en otoño.

COMPOSICION QUÍMICA

El agua mineral natural sulfurosa Suasanus® es microbiológicamente pura en la fuente. No tiene contraindicaciones, ya que lleva agua de manantial natural con contenido sulfuroso sin adición de ninguna otra sustancia con acción descongestionante. Puede utilizarse todo el tiempo que se desee.

Nivel de sulfuro de hidrógeno (sulfuros) 49.72 mg/l

PH (medidos en la fuente) 6,83

Concentración de iones de hidrógeno en la fuente: 1.48E-07 g. iones/l

Magnesio 82,49 mg/l

Hierro disuelto 0,0441 mg/l

Ión de amonio 3,230 mg/l

Fósforo total <0.05 mg/l

Estroncio 6,493 mg/l

Litio 0,3528 mg/l

Aluminio <0,020 mg/l

Bromuro 2,746 mg/l

Yodo 0,2126 mg/l

Nitratos <0,01 mg/l

Nitritos <0,001 mg/l

Conductividad a 20 °C 3.230 µS/cm

Residuo a 180°C 2380 mg/l

Oxidabilidad (según Kubel) 1,410 mg/l

Free dióxido de carbono a la fuente 69.23 mg/l

Sílice 9601 mg/l

Bicarbonatos 290,0 mg/l

Cloruros 525,5 mg/l

Sulfatos 1,371 mg/l

Sodio 377,6 mg/l

Potasio 32,12 mg/l

Calcio 277,5 mg/l

Análisis Químicos y físicos realizados el 20.01.2015 a las 11.00 horas a.m. Decreto Ministerial n° 542 de 12 de noviembre de 1992 (Boletín Oficial n° 8 del día 12/01/1993) y Decreto Ministerial de 29 de diciembre de 2003 (Boletín Oficial n° 302 del 31/12/03).

CÓDIGO

TH W02 _____ SUASANUS®

RE 420000 _____ NEW VAPINAL (Botella de agua no incluida)

CE 0123

Inhalador de vapor caliente NEW VAPINAL



PulmoVol 50



PulmoVol 25

PULMOVOL es una línea de incentivos respiratorios volumétricos utilizados para estimular la Inspiración Máxima Sostenida (SMI – Sustained Maximal Inspiration) a través de la inspiración en pacientes con patologías o dificultades respiratorias. Son indicados para reforzar los músculos respiratorios, incrementando los parámetros funcionales respiratorios. PULMOVOL incorpora indicadores visuales que permiten ayudar al terapeuta en la asistencia al paciente para obtener el mejor resultado.

PULMOVOL 50

El dispositivo está indicado para adultos: tiene una escala graduada clara de 300 a 5000 cc y cuenta con indicadores visuales que le permiten al fisioterapeuta establecer el objetivo que desea alcanzar, y al paciente, marcar el resultado obtenido. El dispositivo puede desmontarse por completo para las operaciones de limpieza y desinfección, mientras que el tubo corrugado, la boquilla y el filtro del aire son reemplazables.

PULMOVOL 25

Modelo con escala graduada clara de 200 a 2500 cc ofrece menos resistencia que PULMOVOL 50 y por lo tanto está indicado para uso pediátrico, para ancianos y para todos los pacientes con capacidad inspiratoria reducida. Indicadores visuales permiten al fisioterapeuta establecer el objetivo que desea alcanzar, y al paciente, marcar el resultado obtenido. El dispositivo puede desmontarse por completo para las operaciones de limpieza y desinfección, mientras que el tubo corrugado, la boquilla y el filtro del aire son reemplazables.

PULMOGAIN

Al inspirar profundamente, el paciente debe intentar elevar dos o tres esferas, manteniendo la inspiración durante el mayor tiempo posible y separando la boquilla de los labios para exhalar, siguiendo siempre las instrucciones del médico de cabecera. El dispositivo puede desmontarse por completo para las operaciones de limpieza y desinfección.

PULMOGAIN SOFT

Pulmogain Soft activa flotadores más livianos con respecto a las bolas del Pulmogain. Se necesita menor fuerza para sujetar los flotadores y esta, por lo tanto, ideal para pacientes con menores capacidades pulmonares como niños o personas mayores enfermas en la cama. Diseñado para uso en el hospital o en casa, PulmoVol Soft puede desmontarse por completo para las operaciones de limpieza y desinfección. La boquilla, el filtro del aire y el tubo corrugado son reemplazables.

PULMOLIFT

Dispositivo para ejercitar y estimular la respiración a través de la exhalación. Puede utilizarse como dispositivo independiente o conectado a cualquier otro incentivador CA-MI, como el Pulmogain o el PulmoVol, para ejercitar la respiración a través de la inspiración y la exhalación sin tener que quitar la boquilla de los labios.

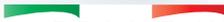


PulmoGain



PulmoLift

PulmoGain Soft
with PulmoLift

 MADE IN ITALY

Rango de espirómetros de incentivación para ejercitar la respiración mediante inhalación y exhalación profunda, o ámbas, en un mismo instrumento. El grupo mas numeroso sujeto a rehabilitación pulmonar lo componen los pacientes afectados por COPD (Enfermedad Pulmonar Obstructiva Crónica) aún cuando la rehabilitación aporta beneficios incluso en pacientes con problemas respiratorios severos o en pacientes con estancia prolongada post-quirúrgica. El principal beneficio de un programa de rehabilitación pulmonar radica en minimizar los síntomas asociados, la reducción de disnea y sus consecuencias asociadas, mejorando por tanto la la calidad de vida del paciente alrecuperar la tolerancia al esfuerzo y al ejercicio y la reducción de la ansiedad y depresión que puede ser asociada a la enfermedad. Es importante, por tanto, que los pacientes continúen la rehabilitación respiratoria en su casa y muchas veces el domicilio es el único lugar donde esto puede realizarse. Los instrumentos para rehabilitación domiciliaria deben ser fáciles de usar y costo-efectivos, pero el aspecto mas importante es que sean capaces de medir el ejercicio realizado. La nueva linea de espirómetros de incentivo incluye tres eficaces instrumentos para la estimulación de la inspiración profunda y la estimulación de la mejora del paciente en lo que se refiere al flujo y volumen inspirado.

CONFIGURACIONES Y CONSUMIBLES	PulmoVol 50	PulmoVol 25	PulmoGain	PulmoGain Soft	PulmoLift
Bolsa de nailon dentro de un carton blanco Configuración de embalaje - 10 piezas	RE 400210	RE 400211			
Carton individual multilinguas Configuración de embalaje - 24 piezas			RE 400100		
Bolsa trasparente de nailon Configuración de embalaje - 24 piezas			RE 400110	RE 400110/01	
Tubo de aire, filtro de aire y boquilla en bolsa trasparente de nilon Configuración de embalaje - 50 piezas					RE 400250/01
Filtro de aire y boquilla en bolsa trasparente de nilon Configuración de embalaje - 50 piezas					RE 400250
Filtro del aire (bolsa de 10 piezas)	SP 0154	SP 0154	SP 0154	SP 0154	
Boquilla	SP 0155	SP 0155	SP 0155	SP 0155	SP 0155
Tubo corrugado	SP 0156	SP 0156	SP 0156	SP 0156	SP 0156
Tapa de plástico			SP 0159	SP 0159	
Kit de repuesto (filtro de aire, boquilla, tubo)	SP 0201	SP 0201	SP 0201	SP 0201	SP 0201



El nebulizador nasal NASO-FREE nace para ser utilizado con los aparatos más comunes de aerosolterapia. Presenta una forma ergonómica con una práctica empuñadura, y está hecho de materiales antialérgicos y biocompatibles. Puede utilizarlo toda la familia, gracias a los dos adaptadores nasales suministrados, para adultos y para niños. Está diseñado para efectuar el lavado y el tratamiento de las cavidades nasales tanto con soluciones salinas como con fármacos para administración por aerosol, favoreciendo la fluidificación de las secreciones nasales. Por el tamaño de las partículas que genera, es ideal para el tratamiento de la vía aérea superior.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Adaptador para adultos
- Adaptador para uso pediátrico

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Capacidad máxima	10 ml (para cada administración)
Presión de trabajo mínima	20 kPa (0.20 bar)
Presión operativa máxima recomendada	60 kPa (0.60 bar)
Tamaño de las partículas	de 40 μm a 70 μm
Peso	50 g aproximadamente
Dimensiones	14 x 6 x 4.8 cm
Años de Garantía	2
Lugar de Fabricación	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CÓDIGO

DN 100100 NASO-FREE

O2-EASY

O2-EASY es un pulsioxímetro de dedo para medir y monitorear la saturación del oxígeno en la sangre (SpO₂) y la frecuencia cardíaca. El diseño compacto, con dimensiones reducidas, y la tecnología de precisión y de larga duración, facilitan la automedición en casa.

De aplicación en varios sectores como el home-care, clínicas, hospitales, ambulatorios, urgencias y ortodoncia. ACCESORIOS INCLUIDOS:

2 pilas alcalinas tipo AAA 1.5V, lace para el cuello.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Diseño pequeño y ligero
- LED de visualización digital
- Pantalla doble sentido
- Pantalla: SpO₂, corazón
- Frecuencia cardíaca y corazón
- Barra de frecuencia
- Bajo consumo (30 horas sin parar)
- Indicador de batería baja
- Apagado automático
- Apto para varios tamaños de los dedos (pediátrico/adulto)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tipo de uso	Adulto y pediátrico
SpO ₂	Intervalo de medición: 70% - 99% Resolución: 1% Precisión de la medición: 80% - 99%: ±2%; 70% - 79%: ±3% <69%: no definido
Frecuencia cardíaca	Intervalo de medición: 30 - 235 bpm Resolución: 1bpm Precisión de la medición: ±2 bpm o ±2%
Dimensiones	cm 5,8 x 3,2 x 3,4
Peso	50 g (2 pilas AAA incluidas)
Alimentación con pilas	2 x pilas alcalinas - AAA 1.5V
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	40
Código	OX 100000



CE 0123

ECO-PRESSURE

ECO-PRESSURE es un medidor de la presión arterial de pulsera, completamente automático, capaz de ofrecer una lectura rápida y precisa.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 brazalete para la muñeca (circunferencia 12,5-20,5 cm)
- 1 estuche protector de plástico
- 2 pilas de 1,5 V AAA (reemplazables)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	cm 6,7 x 7,3 x 7
Peso	240 g
Método de medición	Oscilométrico
Método de inflado / desinflado	Automático
Tecnología	Fuzzy Logic
Intervalo de medición de la presión	40-260 mmHg
Intervalo de la presión del brazalete	0-300 mmHg
Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca	40-160 veces/min
Precisión de la medición de la presión	+/- 3 mmHg
Precisión de la medición de la frecuencia cardíaca	+/- 5% de la lectura
Memorias	90
Alimentación	2 x pilas alcalinas de tipo AAA - 1.5V
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	40
Código	RE 520110



CE 0123



MY-PRESSURE 1.0 es un medidor digital de la presión arterial, completamente automático, capaz de ofrecer una lectura rápida y precisa. Validado clínicamente conforme al protocolo internacional de la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH).

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 brazalete de circunferencia 22-32 cm
- 1 funda de transporte
- 4 pilas alcalinas de tipo AA - 1,5 V (reemplazables)

OPCIONALES

- Transformador de red SP 0210
- Brazalete XL (32-45 cm) SP 0197/01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	cm 15 x 13 x 10,5
Peso	300 g
Método de medición	Oscilométrico
Método de inflado / desinflado	Automático
Tecnología	Fuzzy Logic
Intervalo de medición de la presión	40-260 mmHg
Intervalo de la presión del brazalete	0-300 mmHg
Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca	40-160 veces/min
Precisión de la medición de la presión	+/- 3 mmHg
Precisión de la medición de la frecuencia cardíaca	+/- 5% de la lectura
Memorias	90
Alimentación	4 x pilas alcalinas de tipo AA - 1.5V
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	10

CÓDIGO

RE 501000 MY-PRESSURE 1.0



MY-PRESSURE 2.0 es un dispositivo electrónico digital para la medición de la presión arterial y la frecuencia cardíaca. El producto ofrece una lectura rápida y fácil de la presión sistólica y diastólica y de las pulsaciones, y detecta posibles macro-arritmias cardíacas. El procedimiento totalmente automático de medición garantiza el fácil uso del instrumento, mientras que la pantalla grande permite ver los datos de forma clara. Software de medición validado clínicamente y de conformidad con el protocolo de prueba internacional de la Sociedad Europea de Hipertensión (ESH).

FUNCIONES OPERATIVAS

- Tecnología Fuzzy Logic
- Indicador de latido irregular
- Indicador con escala de colores conforme a la OMS (1999 WHO-IHS)
- Predisposición para el uso con alimentador de red

- 2 x 90 memorias con sistema para guardar datos
- Promedio de las últimas tres mediciones
- Función Fecha/Hora
- Stand By automático

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 brazalete de circunferencia 22-32 cm
- 1 funda de transporte
- 4 pilas alcalinas de tipo AA - 1,5 V

OPCIONALES

- Transformador de red SP 0210
- Brazalete XL (32-45 cm) SP 0197/01

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	cm 15 x 13 x 10,5
Peso	300 g
Método de medición	Oscilométrico
Método de inflado / desinflado	Automático
Tecnología	Fuzzy Logic
Intervalo de medición de la presión	40-260 mmHg
Intervalo de la presión del brazalete	0-300 mmHg
Intervalo de medición de la frecuencia cardíaca	40-160 veces/min
Precisión de la medición de la presión	+/- 3 mmHg
Precisión de la medición de la frecuencia cardíaca	+/- 5% de la lectura
Memorias	90
Alimentación	4 x pilas alcalinas de tipo AA - 1.5V
Años de Garantía	2
Configuración de embalaje	10

CÓDIGO

RE 503000 MY-PRESSURE 2.0



El colchón MAT-130 se recomienda para prevenir las escaras de 1º grado en terapias a largo plazo y en terapias domiciliarias. Alternando los puntos de contacto con la epidermis se hace un suave masaje que permite una buena circulación de la sangre y una buena oxigenación de los tejidos, previniendo la aparición de úlceras por presión. Fácil de instalar, usar y de realizar el mantenimiento con posibilidad de regular la presión en función del peso del paciente. El colchón de PVC no tóxico se hincha gracias al compresor y sostiene a la persona que está tumbada, con una capacidad de hasta 130 kg. El colchón, fácil de usar, portátil y ligero, contiene 130 celdas de burbujas de aire.

COMPRESOR - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	230V / 50Hz
Emisión del aire	4.5 l/min
Variación de la presión	30 mmHg ÷ 100 mmHg
Tiempo del ciclo	10 min
Ruido	31 dbA
Potencia absorbida	5W
Fusible	1A
Dimensiones	cm 24 x 12 x 9.5
Peso	1.4 Kg
Años de garantía	2



COLCHÓN - CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	cm 300 x 90 x 6.5
Número de celdas	130 celdas de burbujas de aire
Material	PVC (EN-71, atóxico)
Espesor del PVC	0.30 mm
Color	beige
Capacidad máxima	130 Kg



CÓDIGO

DE 620010	MAT 130
SP 0195	COLCHÓN DE REPUESTO
SP 0196	COMPRESOR DE REPUESTO

TERMIR-4

Termómetro de infrarrojos que ofrece 4 funciones de medición: auricular, en las sienes, de líquidos/superficies y temperatura ambiental.

ACCESORIOS INCLUIDOS:

- Batería de litio del tipo CR2032
- Protector de sonda de plástico contra golpes



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones _____	cm 14,6x3,8x5,4
Peso _____	75 g
Método de medición _____	Infrarrojos
Modalidad auricular:	
±0.2°C (0.4°F) en el intervalo de 35.5 ÷ 42°C (95.9 ÷ 107.6°F)	
±0.3°C (0.5°F) en los demás intervalos de temperatura	
Modalidad frente (sienes):	
±0.2°C (0.4°F) en el intervalo de 36.0 ÷ 39.0°C (96.8 ÷ 102.0°F)	
±0.3°C (0.5°F) en los demás intervalos de temperatura	
Modalidad para superficies:	
±0.3°C (0.5°F) en el intervalo de 22 ÷ 42.2°C (71.6 ÷ 108°F)	
en los demás intervalos ±4% o ±2°C (0.4°F) para valores mayores	
Alimentación _____	batería de litio del tipo CR2032
Años de garantía _____	2
Caja de envío _____	40
Código _____	TR 100001



T-40 | T-40F | T-CLASSIC | T-FLAP

T-40 es un termómetro digital con punta rígida que toma la temperatura en 40°.

T-40 F es un termómetro digital con punta flexible impermeable que toma la temperatura en 40°.

T-CLASSIC y T-FLAP son termómetros sin mercurio, indicados para medida clínica de temperatura corporal axilar, oral o rectal. Fabricado en vidrio, contine una aleación sin mercurio, dilatándose con el calor y es seguro tanto para la familia como para el entorno. T-FLAP se provee con un sistema que facilita el descenso del líquido.

TECHNICAL DATA	T-40	T-40F	T-CLASSIC	T-FLAP
Tiempo de medición rectal	40 sec.*	40 sec.*		
Tiempo de medición oral	60 sec.*	60 sec.*		
Tiempo de medición axilar	100 sec.*	100 sec.*		
Punta flexible 45°		<input type="checkbox"/>		
Punta impermeable		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Memoria de la última medición	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Señal del final de la medición	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Número de mediciones	Max 20.000	Max 20.000		
Precisión	0,1°C	0,1°C	0,1°C	0,1°C
Mediciones	°Celsius - °Fahrenheit	°Celsius - °Fahrenheit		
Apagado automático	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Indicador de pila descargada	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>		
Tipo de batería (reemplazable)	LR41 - 1.5V	LR41 - 1.5V		
Peso	10 g	12 g	7.2 g	7.2 g
Expositor de mostrador	multiple (24 individual)		Individual enganchar	
Caja de envío	24 piezas	24 piezas	12	12
Años de garantía	2	2	2	2
Código	TR 200100	TR 200200	TR100200	TR 100300



* puede variar de un paciente a otro





T-ONE es un termómetro de infrarrojos NO-TOUCH; es decir que mide la temperatura corporal a distancia (a 5 cm de la superficie corporal) de forma rápida y precisa. A la función de medición corporal, se ha añadido una función de medición para superficies y objetos que el usuario puede configurar fácilmente. El embalaje de las 6 piezas se puede convertir en un mostrador como foto arriba.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 funda de transporte
- 2 pilas alcalinas de tipo AAA - 1.5V
- Suministrado en expositor de mostrador (6 piezas)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	cm 14,6x3,8x5,4
Peso	75 g
Método de medición	Infrarrojos a distancia (NO-TOUCH)
Precisión de la medición sienes	± 0.2 °C
Precisión de la medición superficies y objetos	± 1 °C
Alimentación	2 pilas alcalinas de tipo AAA 1.5V
Años de garantía	2
Expositor de mostrador	6 carton individual
Caja de envío	4 mostradores / caja 6 piezas cada uno (24 piezas)

CÓDIGO

TR 100102 _____ T-ONE



T-FLASH es un termómetro de infrarrojos, de fácil manejo rápido y silencioso e higiénico. Indicado para pacientes de todas las edades; permite medir la temperatura corporal en un solo segundo, sin contacto alguno y con la máxima higiene. Una distancia de (max.) 3 cm es suficiente para poder medir la temperatura corporal en el display al cabo de 1 segundo. Cada lectura es registrada hasta un máximo de 25 memorias y después de cada medida el valor anterior se muestra para poder comparar inmediatamente. T-FLASH se suministra con una alarma acústica para avisar al usuario cuando la temperatura excede de 37,5°C. Con T-FLASH no sólo se puede monitorizar la temperatura corporal, sino también habitaciones, superficies y líquidos, lo cual lo convierte en el dispositivo ideal en trabajo diario con bebés, para controlar la temperatura de los alimentos, el baño, etc... Se suministra en pack de 4 colores para exhibir en mostrador.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 funda de transporte
- Batería de litio del tipo CR2032
- Protector de sonda de plástico contra golpes

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Dimensiones	cm 8,1 x 4,6 x 4
Peso	60 g (batería incluida)
Método de medición	infrarrojos a distancia (NO-TOUCH) de 1 a 3 cm
Campo de medición	de 34 a 42,2°C en modalidad frente (medición corporal) de -22 a 80°C en modalidad scan (superficies)
Precisión de la medición corporal	±0,2°C en el intervalo de 35 ÷ 42°C ±0,3°C en los demás intervalos
Precisión de la medición Scan	±0,3°C en el intervalo de 22 ÷ 42°C ±4% en los demás intervalos o ±2°C para valores mayores
Alimentación	Batería de litio del tipo CR2032
Años de garantía	2
Caja de envío	40

CÓDIGO

TR 100150 T-FLASH

WITH-U

With-U es un dispositivo ideado para su uso en casa, en la oficina o en tiendas en caso de emergencia. Pueden utilizarlo niños, personas mayores o cualquier persona que pueda necesitar ayuda. Se trata de un sistema de llamada GSM con un solo botón inalámbrico que puede llamar a un máximo de cinco números de teléfono diferentes, previamente memorizados por el usuario. With-U no necesita teléfono fijo, ya que es un sistema GSM que funciona con una sencilla tarjeta SIM que puede efectuar o recibir llamadas de teléfono a través de un altavoz o mensajes (SMS/textos). No hay que pagar ninguna tarifa mensual.

- Funciona con la red GSM, sin límite de distancia para las llamadas entrantes
- Pueden preseleccionarse hasta 5 números diferentes
- Hasta 5 intentos de llamada para cada número
- Alarma de suministro de energía en caso de desconexión
- Batería interna con 6 horas de autonomía
- Funciones de altavoz y escucha
- Fácil de instalar, configurar y usar
- Fabricado en Italia

JUEGO COMPLETO

- BOTÓN DE LLAMADA INALÁMBRICO con lazo para el cuello y para la muñeca
- DISPOSITIVO PRINCIPAL
- SISTEMA DE ALTAVOZ MANOS LIBRES

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación eléctrica	9V-12V DC
Temperatura de Funcionamiento	10 ° C ~ +40 ° C
Corriente Estática	20 mA
Frecuencia del Botón de Llamada inalámbrico	433 MHz
Dimensiones del Dispositivo Principal	112 x 88 x 25 mm
Dimensiones del Altavoz	80 x 80 x 20 mm
Dimensiones del botón de llamada inalámbrico	45 x 45 x 12 mm
Años de Garantía	2
Caja de envío	1
Código	WU 100000

Botón de llamada inalámbrico

Altavoz



LIGHTTOOTH

LIGHTTOOTH es un irrigador dental que supone una innovación en la higiene dental tradicional, porque combina el poder del chorro de agua pulsada y la acción del cepillado mecánico con la vibración sónica. Estas tres acciones combinadas mejoran el beneficio de la higiene bucal, eliminando completamente los restos de comida, la placa, el sarro y las bacterias de entre los dientes y por debajo de la línea de las encías, con una acción de prevención contra la gingivitis y las enfermedades de las encías.

ACCESORIOS ESTÁNDAR INCLUIDOS

A - 1 x Punta subgingival	D - 1 x Limpiador Lengua
B - 2 x Cabezales para el Cepillo Vibrador	E - 1 x Punta chorro de agua
C - 1 x Masajeador suave de encías	

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Fuente de Alimentación de Hydropulse	100-240V / 50-60Hz
Potencia Absorbida de Hydropulse	Máx 15W
Alimentación Vibración Sónica	una pila alcalina de 1,5 V tipo AAA
Potencia Absorbida Vibración Sónica	0.19A
Peso	0.400 kg aprox.
Dimensiones	111 x 150x 197 (H) mm
Volumen del recipiente	800 ml Máx
Protección contra el agua de la base eléctrica	IPX4
Protección contra el agua del mango	IPX7
Años de Garantía	2
Unidades por embalaje	6
Código	BD 100000/01



HUMI-RAINBOW

HUMI-RAINBOW es un humidificador por ultrasonidos extremadamente silencioso con un atractivo diseño y cambiador automático de color (hasta 7). La pulverización puede ajustarse en dirección (cabezal rotatorio de 360°) y en velocidad (botón de ajuste). El compartimento posterior acepta la carga de OLYSAN, OLYSANZ y OLISENS, las esencias balsámicas creadas y testadas por CA-MI.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad del depósito	2,8 l
Velocidad de salida de la humedad	280 ml/h
Área	de 10 a max 25 m ²
Tiempo máx. de funcionamiento	10 horas (en modo continuo)
Alimentación	100-240V / 50-60Hz
Longitud del cable	1.5 m
Años de garantía	2
Caja de envío	6
Código	UM 100500



ESSENTIA

ESSENTIA es un humidificador con esencias y al mismo tiempo un objeto de decoración gracias a su elegante diseño y a los materiales naturales como el vidrio y la madera, que hacen de él un artículo sumamente actual. Las esencias OLYSAN, OLYSANZ y OLYSENS se pueden agregar para perfumar el ambiente con diversas fragancias. La atmósfera puede enriquecerse con una gama de 7 colores, que pueden cambiar automáticamente, o elegir un fijo, para agradable efecto de cromoterapia.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

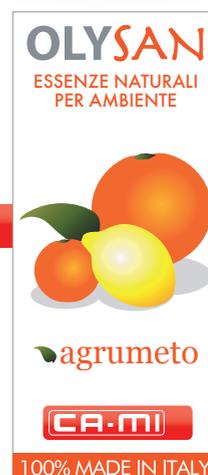
Capacidad del depósito	máxima 85 ml
Velocidad de salida de la humedad	16 ml/h
Alimentación	100-240V / 50-60Hz (con adaptador 24V)
Potencia absorbida	9W
Área	máxima 25 m ²
Tiempo máx. de funcionamiento	6-8 horas (en modo continuo)
Peso (sin agua)	0.64 kg
Dimensiones	8.5 x 8.5 x 15.1 cm
Años de garantía	2
Código	UM 100600



OLYSAN, OLYSANZ, OLYSENS

Pueden utilizarse con HUMI-RAINBOW y ESSENTIA, Olysan es una mezcla de esencias naturales y balsámicas para purificar y perfumar el ambiente y ayudar a la respiración, con una agradable sensación de purificación y bienestar. Las propiedades bien conocidas y naturales de las esencias de Olysan protegen las áreas de vida y de trabajo con acción antiséptica y antibacteriana.

CÓDIGO	FRAGANCIA	COMPOSICIÓN
00304	OLYSAN 15ml	PINO SILVESTRE & TEA TREE con notas balsámicas y leñosas para una acción antiséptica y antibacteriana.
00305	OLYSAN 15ml	AGRUMETO con una fragancia de cítricos particularmente fresca, que evoca los aromas mediterráneos.
00306	OLYSANZ 15ml	OLYSANZ con lavanda, geranio y limoncillo, una mezcla de plantas con capacidades repelentes para los mosquitos.
00307	OLYSENS 15ml	OLYSENS enriquece la experiencia de pareja; esta fragancia es apreciada por hombres y mujeres, para un efecto estimulante y sensual.



P-50

PR 310050
CE 0123

Esfigmomanómetro de mano

Cuerpo de plástico
Inflado manual
Funda de transporte
Dimensiones: Ø 67 x 160 mm
Peso: 210 g

Intervalo de medición: de 40 a 260 mmHg
Intervalo de presión : de 0 a 300 mmHg
Precisión: ± 3 mmHg
Brazaletes 22-32 cm
Años de garantía: 2
Caja de envío: 30 piezas



P-100

PR 310100
CE 0123

Esfigmomanómetro de mano

Cuerpo de plástico
Inflado manual
Funda de transporte
Dimensiones: Ø 67 x 160 mm
Peso: 250 g

Intervalo de medición: de 40 a 260 mmHg
Intervalo de presión : de 0 a 300 mmHg
Precisión: ± 3 mmHg
Brazaletes 22-32 cm
Años de garantía: 2
Caja de envío: 30 piezas



A-50

PR 315050
CE 0123

Esfigmomanómetro aneroide

Inflado manual
Funda de transporte
Dimensiones: Ø 50 x 90 mm
Peso: 110 g

Intervalo de medición: de 40 a 260 mmHg
Intervalo de presión : de 0 a 300 mmHg
Precisión: ± 3 mmHg
Brazaletes 22-32 cm
Años de garantía: 2
Caja de envío: 50 piezas



A-100

PR 315100
CE 0123

Esfigmomanómetro aneroide

Inflado manual
Funda de transporte
Estetoscopio
Mordaza metálica para enganchar el manómetro.
Dimensiones: Ø 50 x 90 mm
Peso: 110 g

Intervalo de medición: de 40 a 260 mmHg
Intervalo de presión : de 0 a 300 mmHg
Precisión: ± 3 mmHg
Brazaletes 22-32 cm
Años de garantía: 2
Caja de envío: 50 piezas



P-130

PR 310000/02
CE 0123

Conjunto de dispositivos

1 Esfigmomanómetro de mano
1 Estetoscopio de cabeza sencilla
3 Brazaletes (pediátrico, adulto, obeso)
1 Funda de transporte

Intervalo de medición: de 40 a 260 mmHg
Intervalo de presión : de 0 a 300 mmHg
Precisión: ± 3 mmHg
Brazaletes 22-32 cm
Años de garantía: 2
Caja de envío: 20 piezas



S-10

ST 100000
CE

Estetoscopio

Membrana sencillo 47 mm
Olivas suaves
Anillos antifrío
Tubo sencillo en Y de PVC

Cabeza de aluminio
Empaque sencillo
Años de garantía: 2
Caja de envío: 100 piezas



S-20

ST 100001
CE

Estetoscopio

Doble cabeza 48 mm
Cabeza grande para el corazón y la auscultura pulmonar
Cabeza pequeña para la auscultura del sonido de baja frecuencia

Anillos antifrío
Olivas suaves
Años de garantía: 2
Caja de envío: 100 piezas

Cabeza de aluminio anodizado
Tubo sencillo en Y de PVC
Empaque de cartón con presentación



S-30

ST 100002
CE

Sprague Rappaport Stethoscope

Doble cabeza 45,4 mm de aluminio anodizado para auscultación en adultos
Membrana pequeña para niños
Campanas para auscultación desde recién nacidos hasta adultos

Olivas suaves
Doble tubo en PVC
Bordes anti frío
Años de garantía: 2
Caja de envío: 50 piezas

Accesorios incluidos:
1 pair de conectores de tubos
1 pair de olivas suaves
3 adaptadores de membrana



FUNGIBLES	P-50	P-100	A-50	A-100	S-30
BRAZALETE PARA ADULTO, 25-40 cm, color negro	11158				
BRAZALETE PARA ADULTO, 25-40 cm, color gris		11161	11163	11163	
BRAZALETE PEDIÁTRICO, 18-26 cm, color negro	11160	11160	11165	11165	
BRAZALETE PARA PERSONAS OBESAS, 33-51 cm, color negro	11159	11159	11164	11164	
BOMBA DE INFLADO, color negro (sin regulador)			11156	11156	
REGULADOR para bomba de inflado			11156/01	11156/01	
BOMBA DE INFLADO, color gris		11162			
BOMBA DE INFLADO, color negro	11162/01				
OLIVAS SUAVES (set de 4 piezas)					11166



MY-TENS es un innovador instrumento autoadhesivo para alivio del dolor que incorpora la tecnología TENS (Estimulación nerviosa eléctrica transcutánea) para tratar específicamente el área dolorida. MY-TENS proporciona alivio inmediato al interrumpir las señales dolorosas transferidas desde las fibras nerviosas al sistema nervioso central. El tratamiento, de hecho, incrementa la secreción de endorfinas, reduciendo de este modo la percepción del dolor y sus efectos en el sistema nervioso central. Cada tratamiento dura 20 min suministrando ciclos de impulsos alternados ("constante" y "a golpes") de 2 min cada uno. MY-TENS y el gel autoadhesivo se suministran en un atractivo exhibidor colgante y de mostrador.

INDICACIONES

- Dolor de espalda, en particular lumbar y problemas de columna y cervical
- Dolor en articulaciones (p.ej. rodilla, cadera, codo, hombro)
- Dolor de cabeza, neuralgia (neuritis ciática)
- Dolor por heridas del sistema musculo esquelético
- Dolor derivado de problemas circulatorios
- Calambres menstruales

ACCESORIOS INCLUIDOS

- 1 x gel autoadhesivo de silicona de grado médico. Debe ser reemplazado cada 6 meses (máximo) desde el primer uso o después de (máximo) 20 tratamientos.
- 1 x Batería de litio 3 volt (tipo CR 2032), debe ser reemplazado cada 6 meses (máximo) desde el primer uso o después de (máximo) 20 tratamientos.

FUNGIBLES

- Gel autoadhesivo de repuesto (2 piezas)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Alimentación	3V Batería de litio del tipo CR2032
Velocidad de pulso	70Hz
Amplitud del pulso	200µs
Tensión aplicada	max 90 Vpp – con base en carga de 500
Tiempo de tratamiento	20 min. con apagado automático
Intensidad del pulso	15 niveles de intensidad ajustable
Dimensiones	131 x 72 x 10 mm
Años de garantía	2
Configuración de embalaje	3

CÓDIGO

TE 100100	MY-TENS
SP 0209	GEL AUTOADHESIVO DE REPUESTO (2 piezas)

Défilé

Balanza electrónica equipada con 4 sensores de alta calidad y precisión.
Puesta a cero, encendido y apagado automático (en 10 segundos).
Visualización de la diferencia de peso desde la última medición.
Selector manual de la unidad de peso preferida kg o Lb.
Indicadores de batería descargada y sobrecarga.
Plano de apoyo de VIDRIO templado NEGRO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad mínima / máxima	— 4,5/180 Kg - 9,90/397 Lb
Escala de graduación	— 100 g
Medidas de la pantalla LCD	— 73 x 34 mm
Alimentación	— 3V DC - 1 batería de tipo CR2032 (incluida)
Duración de la batería	— 6 meses (con 2 mediciones diarias)
Dimensiones	— 302 x 302 x 17,5 mm
Peso	— 1,52 Kg (baterías incluidas)
Años de garantía	— 2
Caja de envío	— 1
Código	— BL 100001



Sprint

Balanza electrónica capaz de medir, calcular y visualizar 6 parámetros corporales diferentes:
Peso | Masa grasa | IMC | Masa ósea | Masa muscular | Metabolismo basal
Configuración y registro de los datos de 10 usuarios distintos.
Equipada con 4 sensores de alta calidad y precisión.
Puesta a cero, encendido y apagado automático (en 10 segundos).
Indicadores de batería descargada y sobrecarga.
Plano de apoyo de VIDRIO templado NEGRO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad mínima / máxima	— 3/180 Kg - 6,60/397 Lb
Escala de graduación	— 100 g
Medidas de la pantalla LCD	— 92 x 82 mm
Alimentación	— 3 x 1,5V DC - pilas de tipo AAA (no incluidas)
Duración de la batería	— 3000 mediciones o 6 meses (con pilas alcalinas)
Dimensiones	— 300 x 300 x 23,5 mm
Peso	— 1,56 Kg (sin pilas)
Años de garantía	— 2
Caja de envío	— 1
Código	— BL 100002



Bamby

Balanza electrónica para bebés y niños equipada con 4 sensores de alta calidad y precisión.
Botones de encendido y gestión de las funciones de peso instantáneo y tara.
Selector manual de la unidad de peso preferida.
Con funciones automáticas de puesta a cero y apagado.
Indicadores de batería descargada y sobrecarga.
Plano de apoyo de ABS AMARILLO.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Capacidad mínima / máxima	— 0,5/20 Kg - 11/44 Lb
Escala de graduación	— 5 g
Medidas de la pantalla LCD	— 72 x 28 mm
Alimentación	— 3V DC - 1 batería de tipo CR2032 (incluida)
Duración de la batería	— 3000 mediciones
Dimensiones	— 560 x 330 x 53 mm
Peso	— 4,5 Kg (con baterías)
Años de garantía	— 2
Caja de envío	— 2
Código	— BL 100003





KÀMILA UNA MARCA DE CA-MI

Con más de 30 años de experiencia en la circulación venosa, la marca Kàmila ofrece medias completamente hechas en Italia.



SUPPORT

Una amplia gama de medias para prevenir los problemas venosos, una compresión leve para promover una correcta circulación de retorno de la sangre.

MEDICAL

Medias terapéuticas con tres tipos de compresión. El certificado alemán RAL da prueba de los elevados estándares de la línea MEDICINAL, disponible en las variantes COTY (algodón en la piel) y MICRO (microfibra suave).



EMBO-CONTROL

La línea antiembólica EMBO-CONTROL incluye calcetines hasta la rodilla, medias hasta mitad del muslo y pantis indicados para una prevención segura de la trombosis, pre y postoperatoria.

SOFT-ORTHO

Línea de rodilleras ortopédicas, tobilleras, fajas elásticas y coderas, indicadas en traumatismos articulares leves y para el mantenimiento del tratamiento prescrito.

El Catálogo General de Kàmila está disponible bajo pedido; por favor, póngase en contacto con el Equipo de Exportaciones CA-MI en export@ca-mi.it





PRÁCTICAS

Obstetricia

Atención Domiciliaria

Enfermería maternidad

NEW MAMILAT es un sacaleches eléctrico apto para la extracción de leche materna del seno. Particularmente indicado para el uso en hospitales, en divisiones de maternidad o en casa. Dispositivo provisto de vacuómetro (bar & kPa) y regulador de vacío situados en el panel frontal.

ACCESORIOS INCLUIDOS

- Biberón de recogida de 110 ml + Biberón de 240 ml
- Copa sacaleches
- Tubo de aire en PVC
- Filtro antibacteriano e hidrofóbico (para uso de un solo paciente)
- Set de tubos de silicona 6x10 mm

OPCIONALES

- Tubo de aire en PVC SP 0092/01
- Filtro antibacteriano e hidrofóbico SP 0046
- Biberón de 240 ml + Copa sacaleches DC 520011/02
- Biberón de 240 ml + Biberón de 110 ml + Copa sacaleches DC 520012
- Kit completo con todos los accesorios SP 0044

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Motor _____	Bomba de pistón libre de mantenimiento y lubricación
Tensión de alimentación _____	230V / 50Hz
Potencia absorbida _____	184 VA
Clasificación ISO 10079-1 _____	MEDIO VACÍO/ BAJO FLUJO
Código IP _____	IP21
Vacío máximo (ajustable) _____	-0.33 Ba -33 kPa -248 mmHg
Flujo de Aire Libre _____	14 l/min (máxima velocidad)
Nivel de Ruido _____	63,0 dBA
Ciclo de Trabajo _____	Ton: 20min / Toff: 40 min
Peso _____	2.20 Kg
Dimensiones _____	cm 23 x 19 x 13
Años de Garantía _____	2
Caja de envío _____	4
Lugar de Fabricación _____	Italia

Italian
Medical
Touch
MADE IN ITALY

CÓDIGO

DC 620010 _____ NEW MAMILAT





CA-MI

Italian Medical Touch