

# K-Series

 CREATIVE  
MEDICAL



CE 0123

Monitor de signos vitales con pantalla  
de 10.4" - 12" - 15"



Pantalla  
TFT LSD



Gran almacenamiento



Portátil y liviano



Protocolo HL7



Fácil de manejar



Pantalla táctil y  
funcionamiento  
con teclas



Detección de  
desfibrilador y  
marcapasos



Función  
Congelar la  
forma de onda



Alarmas  
visuales y  
audibles

Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.  
Floor 5, BLD 9, Baiwangxin High-Tech Industrial Park, Songbai Road, Xili Street  
Nanshan District, 518110 Shenzhen, PEOPLE'S REPUBLIC OF CHINA  
Tel: +86 755 2643 3514 Fax: +86 755 2643 0390  
www.creative-sz.com info@creative-sz.com

 CREATIVE  
MEDICAL

# K-SERIES

Monitor de signos vitales con pantalla de 10.4" - 12" - 15"

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### EKG

Rango dinámico de entrada:	± (0,5 mVp - 5 mVp)
Impedancia de entrada diferencial:	≥10MΩ
Ancho de banda:	0.05-150Hz (Diagnóstico) 0.5-40Hz (Monitoreo) 1-20Hz (Operación)
CMRR	>90dB (Diagnóstico) ≥105dB (Monitoreo y Operación)
Selección de sensibilidad:	x1/4, x1/2, x1, x2, x4 y automático
Velocidad de barrido:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Rango de medición de FC:	15-350bpm
Precisión de la frecuencia cardíaca:	±1% o ±2 bpm, lo que sea mayor
Función de detección y rechazo del pulso del marcapasos	

### RESP

Rango de medición:	0 - 120 rpm
Precisión de medición:	±5% o ±2 rpm, lo que sea mayor

### PANI

Técnica:	Método oscilométrico
Tiempo de medición típico:	<30 segundos (brazalete de adulto)
Rango de medición PANI	SYS: 40 - 275 mmHg (adulto) 40-200mmHg (pediátrico) 40 - 135 mmHg (neonato) DYS: 10 - 210 mmHg (adulto) 10 - 150 mmHg (pediátrico) 10 - 95 mmHg (neonato) MAP: 20 - 230 mmHg (adulto) 20 - 165 mmHg (pediátrico) 20 - 110 mmHg (neonato)
Precisión de medición de PANI	Diferencia de medias: ±5 mmHg Desviación estándar: 8 mmHg
Modo de medición PANI	Modo manual, automático, STAT, multi ciclo
Intervalos de medición automáticos	1-480 minutos

### TEMP

Rango de medición	21.0-50.0 °C
Precisión de medición:	±0.2 °C desde 25 - 45 °C
Dos canales de toma de temperatura (dérmico y transesofágico/rectal)	

### SPO2

Técnica:	Método óptico de doble longitud de onda
Rango de medición:	0%-100%
Rango de SpO2:	70 - 100%
Rango de medición de PR:	30-250bpm
Precisión de medición de PR:	±2 bpm o ±2%, lo que sea mayor
Rendimiento de baja perfusión:	Tan bajo como 0,3%

### CO2

Técnica:	Método óptico infrarrojo
Rango de medición:	0-150mmHg
Precisión de medición:	0-40mmHg ±2mmHg 41-70mmHg ±5% de la lectura 71-100mmHg ±8% de la lectura 101-150mmHg ±10% de lectura
Gasto:	50 ml/min ±10 ml/min (flujo lateral)

### IBP

Técnica:	Transductor de galgas extensométricas
Sensibilidad de entrada:	5µV/V/mmHg
Rango de medición:	-50-300mmHg
Precisión de medición:	±2% o ±4 mmHg, lo que sea mayor
Posición de medición:	ARTE, RAP, PA, LAP, CVP ICP, AUXPI, AUXP2
Calibración:	Calibración cero

### OTRAS ESPECIFICACIONES

Batería de litio incorporada:	11,1 V/4400 mAh
Duración batería:	4 horas de duración en modo monitoreo continuo
Fuente de alimentación:	CA 100V-240V, 50/60Hz, 60VA
Monitor:	Pantalla TFT En modelo K-10: 10,4" En modelo K-12: 12" En modelo K-15: 15"
Método de alarma:	Alarma audible-visible de 3 niveles
Gestión de redes:	Ethernet
Almacenamiento:	Más de 2.000 horas/grupos de datos de tendencia

### CONFIGURACIÓN ESTANDAR

EKG, Respiración, SpO2, PR, PANI, Temperatura

### ACCESORIOS ESTANDAR

Brazalete PANI adulto, manguera PANI de conexión al equipo, sonda de temperatura dérmica, cable ECG de 5 latiguillos, set desechable de electrodos EKG, sonda SpO2 adulto, sonda SpO2 pediátrica, cable de extensión SpO2, cubierta anti-polvo, manual de usuario impreso en español.

### CONFIGURACIONES OPCIONALES

2-IBP, EtCO2, Nellcor SpO2, SunTech NIBP, ECG de 12 derivaciones Monitoreo del Estado Cerebral, Estación Central de Monitoreo,

### ACCESORIOS OPCIONALES

Carro de transporte, cable IBP, sensor IBP, sensor sidestream CO2, cánula CO2, trampa de agua, conector CO2, papel termosensible, sensor SpO2 neonatal ADT, brazalete PANI para diversos pacientes, sonda temperatura transesofágica/rectal