

Especificações técnicas

ECG	
Faixa dinâmica de entrada:	±(0,5mVp~5mVp)
Impedância de entrada diferencial: γ10Mγ	
Largura de banda:	0,05~150Hz (Diagnóstico) 0,5~40Hz (Monitoramento) 1~20Hz (Operação)
CMRR:	γ90dB (Diagnóstico) γ105dB (Monitoramento e Operação)
Seleção de sensibilidade:	×1/4, ×1/2, ×1, ×2, ×4 e Automático
Velocidade de varredura:	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Faixa de medição HR:	15~350bpm
Precisão de RH:	±1% ou ±2bpm, o que for maior
Função de detecção e rejeição de pulso de marcapasso	

RESP	
Faixa de medição:	0~120 rpm
Precisão de medição:	±5% ou ±2 rpm, o que for maior

TEMP	
Faixa de medição:	21,0~50,0 C
Precisão de medição:	±0,2γde 25~45γ

PANI	
Técnica:	Método oscilométrico
Tempo de medição típico:	<30 segundos (manguito adulto)
Faixa de medição NIBP:	SISTEMA: 40~275mmHg (Adulto) 40~200mmHg (Pediátrico) 40~135mmHg (Neonato)
Faixa de medição NIBP:	DIA: 10~210mmHg (Adulto) 10~150mmHg (Pediátrico) 10~95mmHg (recém-nascido)
Faixa de medição NIBP:	PAM: 20~230mmHg (Adulto) 20~165mmHg (Pediátrico) 20~110mmHg (Neonato)
Precisão de medição NIBP:	Diferença média: ± 5mmHg Desvio padrão: 8mmHg
Modo de medição NIBP:	Modo manual, automático, STAT, multi-ciclo
Intervalos de medição automática:	1-480min

SpO2	
Técnica:	Método óptico de comprimento de onda duplo
Faixa de medição:	0%~100%
Precisão de medição:	Armas não é superior a 2% para Faixa de SpO2 70~100%.
Faixa de medição PR:	30~250bpm
Precisão de medição PR:	±2bpm ou ±2%, o que for maior
Baixo desempenho de perfusão: Tão baixo quanto 0,3%.	

CO2	
Técnica:	Método óptico infravermelho
Modo de amostragem:	Sidestream ou Mainstream
Faixa de medição:	0~150mmHg
Precisão de medição:	0~40mmHg ±2mmHg 41~70mmHg ±5% de leitura 71~100mmHg ±8% da leitura 101~150mmHg ±10% da leitura
Quociente de vazão:	50 ml/min ± 10 ml/min (fluxo lateral)

Monitoramento do Estado Cerebral (CSM)	
Sensibilidade do EEG:	±400μV
Nível de ruído:	<2μVp-p, <0,4μV rms (1~250Hz)
CMRR:	>140dB
Impedância de entrada:	>50Mohm
CSI e atualização:	0-100. filtro: 6-42Hz, 1 seg. atualizar
EMG%:	Filtro 0-100 (logaritmico): 75-85 Hz, 1 seg. atualizar.
BS%:	0-100. filtro: 2-42 Hz, 1 seg. atualizar

IBP	
Técnica:	Transdutor de medidor de tensão
Sensibilidade de entrada:	5μV/V/mmHg
Faixa de medição:	-50~300mmHg
Precisão de medição:	±2% ou ±4mmHg, o que for maior
Posições de medição:	ART, RAP, PA, LAP, CVP ICP, AUXP1, AUXP2
Calibração:	calibração zero

Débito Cardíaco (DC)	
Medição da temperatura do sangue: faixa:	23-43γ, precisão: ±0,5γ
temperatura Injecta medição: faixa: Faixa	0-20γ, precisão: ±0,5γ
de medição: Precisão	0,2~20 L/min
de medição:	±0,2 L/min ou ±10%, o que for maior

Outras especificações	
Fonte de energia:	CA 100V-240V, 50/60Hz, 60VA
Bateria de lítio embutida:	11,1V/4400mAh
Exibição:	Tela TFT de 12,1 polegadas
Método de alarme:	3 níveis de alarme sonoro-visível
Rede:	Ethernet

Configuração padrão	
ECG, Respiração, SpO2, PR, NIBP, Temperatura	

Opções	
2-IBP, EtCO2, Nellcor SpO2, SunTech NIBP, ECG de 12 derivações	
Saída Cardíaca, Monitoramento do Estado Cerebral, CMS, Touch Screen, Wifi	

Registro na Anvisa : 80102512875



Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.
Piso 5, BLD 9, Parque Industrial de Alta Tecnologia Baiwangxin, Songbai Road, Xili Street Nanshan District, 518110 Shenzhen, REPÚBLICA POPULAR DA CHINA
Telefone: +86 755 2643 3514 Fax: +86 755 2643 0390
www.creative-sz.com info@creative-sz.com

K12
Monitor Multiparametrico



K12

Monitor Multiparametrico



Tela de 12,1" com luz de fundo LED
9 formas de onda na tela

Indicador visível de 360 graus com
alarme de 3 níveis

Bateria de íões de lítio até 4 horas
monitoramento contínuo

3 canais integrais
registrador térmico



Caixa de acessórios para configuração padrão



Caso de parâmetro para parâmetros opcionais

Características



Tela de alta resolução de 12,1"
Tela sensível ao toque opcional



9 traços de formas de onda na tela
e máximo até 13



Ciclos de medição de NIBP personalizados
pelo usuário até 5 fases



Exportação de dados e atualização de software



Cálculos clínicos versáteis para
conveniência do aplicativo



Protocolo HL7, vista cama a cama e
ECG de 12 derivações disponíveis



Sensor de SpO2



Manguito de NIBP



Cabo de ECG



Sonda de temperatura

Cálculos abrangentes para aplicação clínica

- * Cálculo hemodinâmico
- * Cálculo da respiração
- * Cálculo de oxigenação
- * Cálculo de concentração de drogas
- * Cálculo da função renal



Atualização de software



Vista cama a cama através
da estação de monitor central



O protocolo HL7 conecta-se
ao sistema hospitalar