

LTD360 **Monitor paziente multiparametrico VITAVUE 10 display da 10,1"**
Destinazione d'uso

Dispositivo per il controllo multiparametrico.

Caratteristiche principali

Monitor paziente multiparametrico a batteria ricaricabile. Luminoso display LCD da 10,1" a colori. Controllo ECG, SpO2, Resp, NIBP, TEMP 2 canali (una sonda in dotazione), HR, PR, analisi tratto ST ed aritmie.

Immagine prodotto

RIFERIMENTI FABBRICANTE

Fabbricante	BETTER LIFE MEDICAL TECH. CO. LTD.
Paese di produzione	CINA
Codice Fabbricante	VITAVUE 10
Classe di dispositivo	Classe IIB
Codice di classificazione GMDN	33586
Codice di classificazione CND	Z1203020201
Repertorio dei Dispositivi Medici	1930481

CARATTERISTICHE TECNICHE
Generali

Alimentazione	100/240 VAC, 1.4 A 50/60 Hz
Classe di sicurezza elettrica	Classe I
Classe di protezione	CF (Per ECG/RESP) BF per le altre
Classe di protezione liquidi	IPX1
Temperatura operativa	5 – 40°C
Umidità operativa	5% - 95% (non condensata)
Display	10,1" TFT LCD
Risoluzione	1280 pixel x 800 pixel.
Forme d'onda visibili	Fino a 7
Batteria	2600mAh Litio

<i>Generali</i>	
Durata	≥2h in continuo.
Indicatori	Allarmi Accensione Batteria
Memoria dati	Fino a 168h di trend grafici e tabellari, 4000set NIBP
<i>E.C.G.</i>	
Derivazioni	3-derivazioni: I, II, III 5-derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
Sensibilità display	1,25mm/mV (x0,125), 2,5mm/mV (x0,25), 5mm/mV (x0,5), 10mm/mV (x1), 20mm/mV (x2), 40/mV (x4)
Velocità di scansione	6,25mm/s, 12,5mm/s, 25,0mm/s, 50mm/s
CMRR	Modalità diagnostica: >95dB Modalità monitor: > 105dB Modalità chirurgica: > 105dB
Impedenza di ingresso	≥50 MΩ
Corrente di dispersione	< 10 μA
Range di misura tratto ST	-2.0 ~ +2.0mV
<i>Respirazione</i>	
Metodo	Impedenza transtoracica
Derivazione	I, II, automatica
Banda Passante	0,1Hz ~ 3,0Hz (-3dB)
Range di impedenza della linea di base	500~4000Ω (utilizzando la derivazione con resistenza di 1kΩ)
Intervallo di misurazione	Adulto: 0~ 120rpm, Pediatico/Neonato: 0~ 150rpm
Accuratezza	6~150 rpm: ±2 rpm or ±2%, il maggiore tra i due, 0~6 rpm: non specificato.
Tempo di allarme apnea	10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s
<i>Pressione non invasiva (NIBP)</i>	
Metodo	Oscillometrico
Modalità	Manuale Automatico Continuo
Precisione	± 5mmHg
Protezione da sovrappressione	Ad. 290mmHg Ped. 247 mmHg Neo. 145 mmHg
Intervalli impostabili in modalità automatica	2.5, 5, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 minuti
Tempo gonfiaggio	<30 sec.

<i>Pulsazioni</i>	
Precisione	$\pm 2\%$ or $\pm 2\text{bpm}$, il maggiore tra i due
Risoluzione	1 bpm
Range di misurazione pulsazioni	Neonatale: 20bpm~300bpm Pediatico: 20bpm~300bpm Adulto: 20bpm~300bpm
<i>Saturimetria</i>	
Precisione	Adulto/Pediatico: 70%~100%: $\leq 2\%$; 0~69%: non specificato Neonato: 70%~100%: $\leq 3\%$; 0~69%: non specificato
Risoluzione	$\leq 1\%$
Range di misurazione	0 – 100%
Range indice perfusione	0.1-20 %
Risoluzione PI	0.1-9.99% 0.01% 10- 20% 0.1%
<i>Temperatura</i>	
Canali	2
Precisione	15°C~50°C: $\pm 0.2^\circ\text{C}$, Errore della sonda di temperatura incluso
Risoluzione	0,1 °C
Range di misurazione temperatura	15 – 50 °C
Frequenza di aggiornamento	1s
<i>Stampante opzionale</i>	
Carta	Termica 48 mm
Velocità di stampa	12- 25 - 50 mm/s 3 tracce
MODULI OPZIONALI	
Stampante termica	Modulo IBP
Modulo EtCo2	
DIMENSIONI	
Dimensioni unità	277.9x120x189.9mm
Peso unità	3,5 Kg