

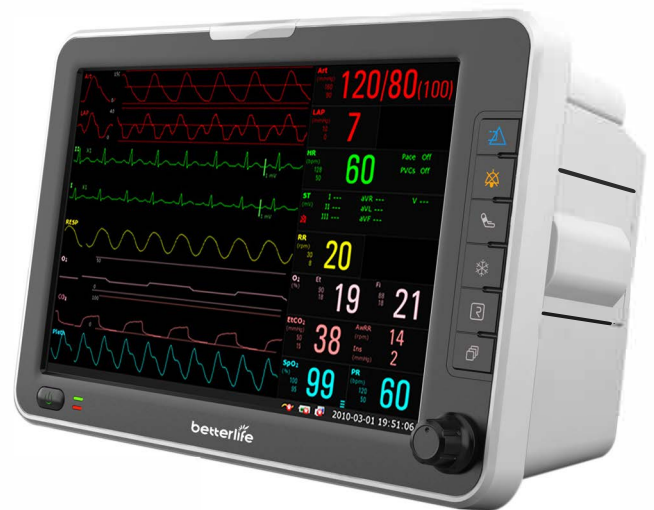
# Vitavue-10

## Monitor paziente multiparametrico

*Vitavue-10 è un monitor paziente progettato attorno ad un ampio display da 10,1." Il design elegante e compatto e l'applicazione di avanzate tecnologie di monitoraggio lo rendono particolarmente adatto a diverse esigenze cliniche.*

Caratteristiche:

- Touchscreen ad alta risoluzione da 10,1 pollici
- Design compatto, facilmente trasportabile
- Interfaccia utente progettata per un utilizzo estremamente semplice ed intuitivo
- Diverse modalità di visualizzazione per soddisfare le diverse esigenze cliniche
- Misurazioni accurate dei parametri del paziente, Masimo/Nellcor SpO2, SunTech NIBP. Opzionale.
- ECG a 12 derivazioni (Opzionale), EtCO2 (mainstream o sidestream)
- Batteria al litio ricaricabile, ampia autonomia
- Elevato rapporto qualità/prezzo



Parametri vitali



Facile da utilizzare



Diverse funzionalità

# VITAVUE-10 Caratteristiche

## Specifiche Prodotto:

Dimensioni:  
278 (L)x190 (A)x120 (P) mm  
Peso:2.5KG

## Alimentazione

Alimentazione esterna:  
100-240VAC, 1.4A 50-60Hz  
Batteria interna: Batteria al litio  
ricaricabile 2600mAh 11.1 V DC  
Durata batteria: ≥ 2ore (2600mAh)

## Registratore

Stampa di 3 curve selezionabili  
Larghezza carta: 48mm  
Modalità di stampa: in tempo reale,  
allarme, revisione, stampa  
schermo, calcolo, trend  
Velocità di stampa: 12.5mm/s,  
25mm/s, 50mm/s;

## Archiviazione dati

Archiviazione e revisione grafica e  
tabulare:168 ore  
Archiviazione e revisione dei record  
NIBP: 4000 misure

## NIBP

Metodo: Oscillometrico  
Modalità: Manuale, Auto, STAT  
Range Battiti: 40-240bpm  
Range di misurazione:

Modalità Adulto  
SYS 40-255mmHg  
DIA 10-215mmHg  
MEAN 20-235mmHg

Modalità Pediatrica  
SYS 40-200mmHg  
DIA 10-150mmHg  
MEAN 20-165mmHg

Modalità Neonatale  
SYS 40-135mmHg  
DIA 10-100mmHg  
MEAN 20-110mmHg

Risoluzione: 1mmHg  
Precisione:  
Errore medio Max: ±5mmHg Errore  
standard Max: 8mmHg Protezione  
da Sovrapressione: Adulti  
290mmHg  
Bambini 247mmHg  
Neonati 145mmHg

## NIBP(Suntech)\*

Metodo:Oscillometrico  
Modalità: Manual, Auto, STAT  
Range Battiti:40-220bpm  
Range di misurazione:  
Modalità Adulti  
SYS 40-260mmHg  
DIA 20-200mmHg  
MEAN 26-220mmHg

Modalità Pediatrica  
SYS 40-160mmHg  
DIA 20-120mmHg  
MEAN 26-133mmHg

Modalità Neonatale  
SYS 40-130mmHg  
DIA 16-110mmHg  
MEAN 20-100mmHg

Risoluzione: 1mmHg  
Precisione:  
Range Battiti:  
±2% or ±3bpm, qualunque sia  
maggiore  
Precisione del trasduttore:  
±3mmHg su tutta la gamma in  
condizioni operative  
Protezione da Sovrapressione: Si

## ECG

Cavi: 3/5/12\* cavi AHA/IEC  
Guadagno:  
1.25,2.5,5,10,20,40mm/mV  
Precisione:±5%  
Velocità traccia:  
6.25,12.5,25,50mm/s  
Range di monitoraggio della  
frequenza cardiaca:  
Adulto:15-300bpm  
Neonatale/Pediatrico: 15-350bpm

## SpO2

Range di misurazione: 0-100%  
Risoluzione: 1%  
Precisione:  
Adulto/Pediatrico: 70%-100%  
±2%  
Neonatale: 70%-100% ±3%  
Pulsazioni:  
Range di misurazione:  
25-300bpm  
Risoluzione: 1bpm  
Precisione: il maggiore tra ±2%  
o ±2bpm  
Indice di perfusione:  
Range di misurazione: 0.1-20%  
Risoluzione:  
0.1%-9.99% , 0. 01%;  
10.0%-20.0% , 0.1%.

## SpO2 (Masimo)\*

Range di misurazione:0-100%  
Risoluzione:1%  
Precisione:  
Adulto/Pediatrico: 70%-100%  
± 2%  
Neonatale: 70%-100% ±3%  
Pulsazioni:  
Range di misurazione:  
25-300bpm  
Risoluzione: 1bpm  
Precisione: il maggiore tra ±2%  
o ±2bpm

## RESPIRO

Metodo: metodo impedenziometrico  
Range di misurazione:  
Adulto: 0- 120rpm  
Pediatrico/Neonatale: 0- 150rpm  
Risoluzione: 1rpm  
Precisione: il maggiore tra ±2rpm or  
±2%(6~150 rpm)

## Temperatura

Canali: 2  
Metodo: termico  
Range di misurazione e allarme:  
0-50° C  
Risoluzione: 0.1° C  
Precisione: ±0.1° C(non include  
sensore)  
Tempo di misura:1-2s  
Calibrazione delle temperatura:  
intervallo da 5 a 10 minuti

## EtCO2 (BLMED Mainstream or Sidestream)

Frequenza di campionamento: 50  
±10ml/min (Sidestream)  
Range di misurazione:  
CO2: 0-99 mmHg  
AwRR: 0-150brpm  
Risoluzione:  
CO2: 1mmHg  
AwRR: 1brpm  
Precisione:  
CO2±(0.2 vol% + 2% delle  
misurazioni)

## EtCO2 (Masimo Mainstream or Sidestream)

CO2 range (IRMA):0-99 mmHg  
Precisione:±(0.2 vol% + 2% delle  
misurazioni)  
Tempo di risalita: RMA CO2 < 90ms  
Tempo di risposta del sistema: IRMA  
CO2 < 1 sec  
ISA CO2< 3 sec  
Rilevazione respiro:  
Soglia adattiva minima  
1 vol% CO2  
Frequenza respiratoria:  
0-150 bpm 1bpm

## IBP\*

Canali :2  
Range di misurazione:

ART 0 ~ 300 mmHg  
PA -6 ~ 120 mmHg  
CVP -10 ~ 40 mmHg  
RAP -10 ~ 40 mmHg  
LAP -10 ~ 40 mmHg  
ICP -10 ~ 40 mmHg  
P1~P2 -50 ~ 300 mmHg

Risoluzione: 1 mmHg  
Precisione: il maggiore tra  
±2rpm or ±2%(6~150 rpm)  
Pulsazioni:  
Range di misurazione:  
25-250bpm  
Risoluzione: 1bpm  
Precisione:il maggiore tra ±3%  
or ±3bpm

## C.O.\*

Tb:  
Range di misurazione 23.0°  
~45.0°C  
Risoluzione: 0.1 C  
Precisione: ±0.5 C  
Ti:  
Range di misurazione:  
-1.0~27.0°C  
Risoluzione: 0.1°C  
Precisione: ±0.5°C  
CO:  
Range di misurazione:  
0.20~20.00L/Min  
Risoluzione: 0.01L/Min  
Precisione: ±5%

## Gas Anestesia / O2\*(Masimo)

Tecnologia: Infra-rossi  
Ossigeno  
paramagnetico:Opzionale  
Gas: CO2, O2, N2O, DES  
ISO, ENF, HAL, SEV  
Tempo di riscaldamento: 20s  
Scostamento:60s  
Portata del campione: 50  
±10ml/min  
Range di misurazione:  
CO2 0~15%  
N2O 1~100%  
Hal/ISO/ENF: 0~8%  
SEV: 0~10%  
DES: 0~22%  
O2: 0~100%  
Frequenza respiratoria:  
0~150 bpm 1bpm MAC Valore  
visualizzato

## Connessione di rete

LAN Ethernet / WLAN / WIFI\*

## 1/0 interfaccia

Campanello di chiamata  
infermiera / uscita analogica /  
sincronizzazione del  
defibrillatore/ Interfaccia  
estesa HDMI/ interfaccia USB/  
scheda SD interna.

## Produced in China by:

Better life Medical Technology Co. Ltd  
1 F(North), Bldg.19, No.8 Jinfeng Rd, Suzhou  
New District, 215163, China

## Distribuito in Italia da:

Cardioline S.p.A.  
Via Linz 151  
38121 Trento

# VITAVUE-10

Monitor Paziente Multiparametrico

ISO 9001  
13485

CE 0434

\* Opzionale