

Argus VS-100

Vital Data monitorering

Argus VS-100 har flera fördelar:

- Förstärkt NIBP, temperatur och SpO₂ exakthet
- Kompakt konstruktion (ökad mobilitet)
- Användarvänligt interface (dataport-USB)
- Inbyggt uppladdningsbart batteri
- Används på vuxen, barn och nyfödd
- Intern termisk printer (option)
- Alarmsystem



Tekniska data

Storlek och vikt

Storlek: 120 x 177.5 x 205 (mm)
 Vikt: Ca 2.3 kg
 Montering: Självbärande på gummifötter
 Sedvanligt stativ för mobil uppställning (option)
 Bärbar med handtag

Dataskärm

Skärmtyp: Vanlig LCD
 Skärstorlek: 87.3 x 100mm

Strömkällor

Internt batteri: 12V, 2100mAh, Ni-MH
 Input: 100-240 VAC, 50/60HZ
 Output: 1.8V, 3.4A

Batteri

Uppladdningsbart, NIMH batteri
 Batteritid: Över 4 timmar

Termisk recorder (Option)

Typ: Intern termisk printer
 Papperbredd: 58mm

Säkerhetsstandarder

Enligt EN 60601-1
 Skydd: Class IIb
 NIBP, SpO₂-Typ BF/Temp. - Typ B

Miljö

Arbetstemperatur: 10~40°C
 Förvaringstemperatur: -20~50°C
 Fuktighet vid aktivitet: 15~95% (ingen kondens)
 Fuktighet vid förvaring: 15~95% (ingen kondens)

Standardkonfiguration

NIBP
 NIBP, printer
 NIBP, SpO₂
 NIBP, SpO₂, Printer
 NIBP, Temperatur
 NIBP, Temperatur, Printer
 NIBP, SpO₂, Temperatur
 NIBP, SpO₂, Temperatur, Printer

Klinisk exakthet Uppnår krav på exakthet enligt ANSI/AAMI SP 10 (1992 och 2002)

Tryckgivare: ±3 mmHg mellan 0~300 mmHg för driftsförhållanden mellan 0~50°C

Skala pulshastighet: 30-200 BPM

Temperatur

Teknik: Infraröd öronmätning
 Mätsskala: 0°C~100°C
 Enhet: Celsius (°C), Fahrenheit (°F)
 Exakthet: 32°C~42.2°C ±0.2°C
 Skärmupplösning: 0.1°C
 Mätställe: En trumhinna

Exakthet pulshastighet: ±2%

Övre tryck för avstängning:
 300 mmHg (vuxen och barn)
 150 mmHg (nyfödd)

**Teknisk specifikation kan ändras utan föravisering*

SpO₂

Mätsskala: 0-100%
 Exakthet: 70-100% ±2%, 50-69 ±3%
 PR skala: 30~250 bpm
 PR exakthet: ±2%

NIBP

Teknik: Oscillometrisk
 Blodtrycksskala:

SYS	Vuxen	40~260 mmHg
	Barn	40~160 mmHg
	Nyfödd	40~130 mmHg
MAP	Vuxen	26~220 mmHg
	Barn	26~133 mmHg
	Nyfödd	26~110 mmHg
DIA	Vuxen	20~200 mmHg
	Barn	20~120 mmHg
	Nyfödd	20~100 mmHg