



CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

Monitor de control

vsign200



Sede social:

Via De Zinis, 6 - 38011 Cavareno (TN), Italia

T +39 0463 850125

F +39 0463 850088

Sede comercial España:

Pasaje Arrahona 33-37 local 9 – P.I. Santiga

08210 Barberá del Vallés, España

T +34 937194910

F +34 937290344

cardioline@cardioline.es

www.cardioline.es

vsign200 es un monitor de paciente de pequeñas dimensiones, ligero y fiable, resistente a golpes y salpicaduras de agua.

Está indicado en el tratamiento de pacientes en ambiente clínico no agudo, como también en el área de urgencias ya que permite la adquisición rápida de los signos vitales.

El aparato incluye una batería recargable de alta capacidad con una duración de 5 horas. También está disponible una batería de 10 horas de duración, para facilitar el funcionamiento en el exterior sin alimentación de red.

vsign200



vsign200 está disponible en tres versiones:

	SpO ₂	NIBP	TEMP	RESP	ECG	FC/FP	Impresión	LAN Wi-Fi
vsign200a	✓	✓				✓	(*)	(*)
vsign200b	✓	✓	✓			✓	(*)	(*)
vsign200c	✓	✓	✓	✓	✓	✓	(*)	(*)

- Medición no invasiva de la presión arterial basada en el método oscilométrico; modalidades específicas para pacientes: adultos, pediátricos y neonatos.
- Método de medición SpO₂ de doble longitud de onda (rojo e infrarrojo).
- Monitorización del ECG con cable de 3 o 5 terminales.
- Monitorización de la temperatura con sondas de contacto o IR.
- Monitorización de la frecuencia respiratoria con método impedanciométrico.
- Protección contra desfibrilador; módulo ECG de tipo CF.
- Pantalla LCD + LED: alta resolución, ninguna distorsión, alta luminosidad, gran ángulo de visión.
- Alarmas programables para cada parámetro vital.
- Alimentación CA, batería interna o alimentación CC en los vehículos; la batería interna opcional de Li-ion de alta capacidad permite el funcionamiento normal durante 10 horas.

ECG

Canales	3 canales (RA,LA,LL) / 5 canales (RA,RL,LA,LL,V)
Amplificación	5mm/mv, 10mm/mv
Precisión	5%
Resolución	1 ppm
Precisión	20~200ppm: 5%, 201~350ppm: 10%
Rechazo de modo común	≥ 89 dB
Frecuencia de entrada	0.67Hz~40Hz

NIBP

Método	oscilométrico
Pacientes	neonatos, pediátricos y adultos
Unidad de medida	mmHg / kPa opcional
Resolución	1 mmHg
Precisión del transductor	±3 mmHg en intervalo completo

SPO₂

Método de medición	doble longitud de onda de infrarrojos
Resolución	1%
Precisión	±2% (70~100% adulto/ pediátrico) ±3% (70~100% neonato)

TEMP (Sonda superficial tradicional)

Canal	1
Modalidad de medición	térmica
Rango medición y alarma	0 ~ 50°C (32~122°F)
Resolución	0.1 °C
Precisión	± 0.1 °C
Unidad de medición	°C/°F

TEMP (Sonda de infrarrojos)

Intervalo de medición	34°C~42.2°C (93.2°F ~108°F)
Resolución	0.1°C
Precisión de medición	≥36°C~≤39°C: ±0.2°C <36°C~ ≥34°C y >39°C~≤42.2°C: ±0.3°C

Monitor	3,2" TFT LCD (320×240)
Interface de entrada	ECG, NIBP, SPO ₂ ,TEMP
Interface de salida	puerto de impresora, puerto de red
Alimentación CA	100V~240V (±10%)
Frecuencia	50/60Hz (+-3Hz)
Protección	IPX2
Tamaño	25cm × 18cm × 18cm
Peso	2.0 kg. (con batería)