



CARDIOLINE

su profesión, nuestra misión

Pulsioxímetro

vsign10



vsign10 es un pulsioxímetro compacto que permite medir la saturación de oxígeno de la sangre arterial y la frecuencia cardíaca del paciente. Se puede utilizar para la monitorización continua de los pacientes en ambiente hospitalario, durante el transporte o para mediciones puntuales.

En la pantalla LCD a color se visualizan la forma de onda pletismográfica, los valores numéricos de la SpO_2 , la frecuencia cardíaca y la evolución de los parámetros vitales. Las alarmas visuales y acústicas son personalizables.

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

vsign10



vsign10 puede visualizar en la pantalla LCD las siguientes señales biométricas:

- frecuencia cardíaca derivada de la señal pletismográfica
- porcentaje de saturación del oxígeno en sangre obtenido midiendo las variables durante el ciclo de pulsación de la sangre arterial en los tejidos
- onda pletismográfica
- tabla de evolución de los signos vitales

vsign10 gestiona dos niveles de alarma: para pacientes adultos y pediátricos. Puede memorizar hasta 72 horas de eventos.

El usuario puede configurar tanto los criterios de alarma acústicos como visuales para cada parámetro medido a través de las teclas del panel frontal.

Existen sondas reutilizables y desechables para pacientes adultos y pediátricos.

Gracias al alimentador (en dotación), **vsign10** puede realizar una monitorización continua.



Pantalla configurable para diferentes vistas

Campo de variación para la toma de medidas

Saturación SpO₂	0 ~ 100%
Frecuencia cardíaca	30 ~ 300 PPM
Tendencias memoria	memorias de saturación del oxígeno y de frecuencia del pulso (máximo 72 horas)

Precisión

Saturación SpO₂	70 ~ 100% (1% step) : ±2%
Frecuencia del pulso	30 ~ 300 PPM : ± 2% o ± 2 ppm

Pantalla

Pantalla	pantalla TFT LCD a color, representación gráfica de la forma de onda, gráfico de barras verticales con 10 niveles
Resolución	320x240 píxeles
Visualización de datos numéricos	saturación del oxígeno y frecuencia del pulso en tiempo real

Indicadores (iconos)

- ningún sensor SpO₂, ningún dedo detectado
- búsqueda pulsación SpO₂
- baja perfusión
- alarma ON/OFF
- modo de pantalla
- idioma
- tipo sonido
- alta luminosidad ambiental
- batería descargada

Alimentación y datos físicos

Potencia absorbida	100 ~ 240VCA, 50/60 Hz CC 5V adaptador
Batería	iones de litio recargable
Dimensiones y peso	165mm x 70mm x 30mm 200 gr.