

# Capnógrafo y Pulsioxímetro

El capnógrafo/pulsioxímetro portátil Nellcor incorpora dos técnicas de monitorización de tecnología avanzada en un monitor portátil. La tecnología Nellcor asegura una monitorización del CO2 efectiva, tanto en pacientes intubados como no intubados. La selección entre la extensa gama de productos Nellcor, le garantizan una lectura precisa y una onda gráfica bien definida para el CO2, proporcionándole una imagen clara del estado respiratorio de su paciente. Puede esperar entonces prestaciones excepcionales, incluso cuando su paciente se encuentre en situación de agitación y baja perfusión al mismo tiempo. Es apto para su uso inmediato en cualquier lugar en la verificación y monitorización continuada, incluyendo emergencias, transporte, cuidados intensivos, sala de operaciones, sala de anestesia y reanimación.



## Características Técnicas

### Rendimiento Capnografía:

**Rango de lectura:** 0 a 99 mm Hg (0-13.2 kPa y 0 a 13 vol% a nivel del mar)  
**Rango de muestreo:** 50 +/- 7,5 ml/min  
**Tiempo calentamiento:** 30 segundos en condiciones normales, se alcanza el estado estacionario de precisión a los 20 minutos del encendido.  
**Precisión:** 0 a 38 mm Hg +/- 2 mm Hg  
**Lectura:** de 39 a 99 mm Hg +/- 1%  
**Frecuencia de respiración:** de 0 a 150 resp. por minuto.

### Rendimiento Pulsioxímetro:

**Rango de lectura:** SpO2 0% a 100%  
**Frecuencia cardíaca:** 20 a 250 latidos por minuto (lpm)  
**Precisión:** saturación (% SpO2 +/- 1 SD)  
**Sin movimiento:** adultos 70% a 100% +/- 2 dígitos / Neonatos 70% a 100% +/- 3 dígitos  
**Con movimiento:** adultos/neonatos 70% a 100% + 3 dígitos  
**Baja perfusión:** 70% a 100% +/- 2 dígitos  
**Frecuencia cardíaca:**  
- **sin movimiento:** 20 a 250 lpm +/- 3 dígitos  
- **con movimiento:** rango fisiológico normal (55 a 125 lpm) + 5 dígitos  
- **baja perfusión:** 20 a 250 lpm +/- 3 dígitos

### Características físicas:

**Peso:** 850 gramos  
**Dimensiones:** 206 mm x 88 mm x 53 mm  
**Parámetros de Display:** CO2, onda pleiomográfica, ETCO2, SpO2, frecuencia cardíaca, frecuencia respiratoria, tendencias.  
**Display:** con gráfico LCD (128 x 64 dots), con retroiluminación (intensidad y contraste regulable), dos campos numéricos de 3 dígitos cada uno (con LEC de 7 segmentos), LED de alarmas de 2 colores.  
**Alarmas:** niveles ajustables de alarma para todos los parámetros, nivel sonoro según estándar IOS 9703-2.

### Accesorios CO2:

**Aplicaciones para Intubados/No Intubados**  
**Circuitos oral/nasal:** SmartCapnoline TM y SmartCapnoline O2  
**Circuitos nasales 2:** Capnoline TM H y Capnoline H O2, circuito nasal NIV Une TM  
**Set FilterLine TM y FilterLine TM H, combinación de circuito y adaptador ETCO'**

### Otros accesorios:

Maleta de transporte, abrazadera, convertidor digital-analógico, set de adaptador de comunicaciones, pack batería recargable, pack de bolsa de transporte, adaptador AC...



MATERIAL MEDICO Y QUIRURGICO  
**EXCLUSIVAS MÉDICAS**  
informacion@exclusivasmedicas.com  
Tlf.: 00/34/ 986 508 028 Fax: 00/34/ 986 508 027