MONITOR MULTIPARÁMETROS

MARCA: COMEN MODELO: ND10

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

- ✓ Monitor con pantalla táctil de 10.4", puede monitorizar una amplia gama de parámetros, con un sistema de alarma integrado, además de gran capacidad de memoria interna, con cuatro interfaces que minimizan la complejidad en la información del paciente y la búsqueda de los signos vitales.
- ✓ Destinado a utilizarse en Adultos, pediátricos y neonatos.
- ✓ Monitorización análisis de algoritmo Multi-latiguillos, detecta 38 tipo de arritmias incluye:
- ✓ Asistolia, VF/VT, PVCs/min alto, fenómeno R en T, CPV multifocales y pareadas, taquicardia, bradicardia, taquicardia extrema, bradicardia extrema, latidos perdidos, CPV polimórficas, TV, TV no sostenida, anomalías del ritmo ventricular, pausas cardiacas con alta frecuencia, ritmos irregulares, bradiarritmia ventricular, FibA, fallo de captura del marcapasos o de la estimulación, cese de ritmo irregular, cese de AFib, contracciones supraventriculares por minuto, SVT, bigeminismo y trigeminismo auricular, fenómeno R-on-T para PACs, latidos ventriculares de escape, taquicardia auricular no sostenida, ritmo auricular, contracciones auriculares prematuras
- ✓ multifocales, PACs acopladas y taquicardia de complejo QRS ancho.
- ✓ Modelo ND10: Pantalla TFT-LCD de 10.4"
- ✓ Incluye batería recargable de litio.
- ✓ Monitoreo de ECG, SpO2, NIBP, Temp, RESP, PR y HR
- ✓ Cuenta con una memoria interna para el almacenaje de:
- ✓ 3000 revisión de mediciones de NIBP.
- ✓ 240 horas de revisión de datos de tendencia cada 1 minuto.
- ✓ 2500 conjuntos de eventos de alarmas.
- ✓ 72 horas de revisión de ondas.
- ✓ 48 horas de análisis de arritmias.
- ✓ 120 horas de revisión de ST.
- ✓ Con salida de Sincronización del desfibrilador y VGA.
- ✓ Incluye impresora incorporada.



PROCEDENCIA: CHINA

EDUMED IMPORT S.A.C EQUIPOS MÉDICOS

GARANTÍA 1 AÑO

MONITOR MULTIPARÁMETROS

MARCA: COMEN MODELO: ND10

ESPECIFICACIONES TECNICAS:

MONITOREO DE RESPIRACIÓN



- ✓ Método: Impedancia transtorácica.
- ✓ Derivada: I, II, o auto (por defecto: derivada II)
- ✓ RR Rango de medición:
- ✓ 0 a 200 rpm
- ✓ 0 – 120 rpm: ±1 rpm
- ✓ 121 - 200 rpm: ±2 rpm
- ✓ Resolución: 1 rpm.
- ✓ Tiempo de Apnea:
- ✓ Adulto: 10s – 60s, Resolución 5s.
- ✓ Pediátrico / Neonato: 10-40s, resolución 5s.
- ✓ Velocidad de barrido: 3, 6.25, 12.5, 25,, 50mm /s.

MONITOREO DE ECG:

- ✓ Cable de 5 electrodos: RA, LA, RL, LL, V o R, L, N, F, C
- ✓ Derivadas: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V.
- ✓ Rango de señal de entrada: ±10mv (p-p)
- ✓ Tolerancia de potencial: ± 850mV
- ✓ Velocidad de barrido (mm/s): 6.25, 12.5, 25 y 50 mm/s, error≤±10%
- ✓ Ganancia: x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4, auto.
- ✓ Formato de onda: Estándar, Cabrera
- ✓ CMRR: Diagnóstico: ≥ 90dB
- ✓ Monitor, Cirugía, modo ST: ≥ 106dB
- ✓ Ancho de Banda: Modo monitoreo: 0.5-40Hz
- ✓ Modo diagnóstico: 0.05-150Hz
- ✓ Modo cirugía: 1-20Hz
- ✓ Modo ST: 0.05-40Hz

PROCEDENCIA: CHINA

EDUMED IMPORT S.A.C EQUIPOS MÉDICOS

GARANTÍA 1 AÑO

MONITOR MULTIPARÁMETROS

MARCA: COMEN MODELO: ND10

- ✓ Detección marca pasos:
- ✓ Amplitud: ± 2 mV a ± 700 mV.
- ✓ Ancho: 0.1 a 2 ms.
- ✓ Tiempo de ascenso: 10 a 100 µs.
- ✓ Protección Desfibrilación: Resiste 5000VAC (360J) desfibrilación.
- ✓ Tiempo de recuperación Desfibrilación: ≤ 5s.
- ✓ Tiempo de recuperación ESU: ≤ 10s.
- ✓ Análisis de segmento ST: Destinado a utilizarse en Adultos, pediátricos y neonatos.
- ✓ Rango ST: -2.5mV-+2.5mV (Automatico).
- ✓ Exactitud ST: ±0.02mV o ±10%, cualquier mayor que (- 0.8 a + 0.8 mV).
- ✓ Resolución ST: 0.01 Mv.
- ✓ Análisis QT: Destinado a utilizarse en Adultos, pediátricos y neonatos.
- ✓ Parámetros: QT, QTc, ΔQTc.
- ✓ Formula QTc: Bazett, Fridericia, Framingham y Hodges.
- ✓ Rango QT/QTc: 200 a 800 ms.
- ✓ Exactitud QT: ± 30 ms.
- ✓ Resolución QT: 4 ms.
- ✓ Resolución QTc: 1 ms.
- ✓ FRECUENCIA CARDIACA:
  - Adulto: 15-300bpm.
  - Pediátrico / neonato: 15-350bpm.
  - Exactitud FC: ±1% o ±1bpm (el que sea mayor).
  - Resolución: 1 bpm.

PROCEDENCIA: CHINA

EDUMED IMPORT S.A.C EQUIPOS MÉDICOS

GARANTÍA 1 AÑO

MONITOR MULTIPARÁMETROS

MARCA: COMEN MODELO: ND10

MONITOREO DE SpO_2:

- ✓ Rango: 0 - 100%.
- ✓ Resolución: ±1%.
- ✓ Precisión de SpO2: ±2% (70-100% ADULTO/PEDIÁTRICO) ±3% (70-100% NEONATO).
- ✓ Índice de Perfusión: si.
- ✓ Tiempo de actualización de datos: 1s.
- ✓ PR: 20 a 300 ppm (precisión: ± 2 ppm).

MONITOREO DE TEMPERATURA:

- ✓ Dos Canales (Incluye solo una sonda) TEMP pueden ser usadas simultáneamente para medir dos datos de temperaturas y obtener la diferencia.
- ✓ Tipo de sensor: CY, YSI.
- ✓ Rango de medición: 0 a 50°C.
- ✓ Resolución: 0.1 °C; Precisión: ± 0.1°C.
- ✓ Velocidad de actualización: 1s.

MONITOREO DE NIBP:

- ✓ Método: Oscilometría.
- ✓ Modos de funcionamiento: Manual/Automática/STAT, Secuencial.
- ✓ Parámetros: Sistólico, Diastólico, Promedio.
- ✓ Intervalo de medición: 1 – 720 min (ajustable).
- ✓ Rango estático: 0 - 300 mmHg.
- ✓ Unidad de medida: mmHg / kPa seleccionable.
- ✓ Tiempo de medición máxima:
  - Adulto: 120s.
  - Neonatal: 85s.

MONITOR MULTIPARÁMETROS

MARCA: COMEN MODELO: ND10

- ✓ Rango de medición modo adulto:
  - Sistólica: 25 a 290 mmHg.
  - Diastólica: 10 a 250 mmHg.
  - Media: 15 a 260 mmHg.
- ✓ Rango de medición modo Pediátrico:
  - Sistólica: 25 - 240 mmHg.
  - Diastólica: 10 - 200 mmHg.
  - Medio: 15-215 mmHg.
- ✓ Rango de medición modo neonato:
  - Sistólica: 25 - 140 mmHg.
  - Diastólica: 10 - 115 mmHg.
  - Medio: 15 - 125 mmHg.
- ✓ Resolución: 1 mm Hg.
- ✓ Exactitud: ±3 mmHg.
- ✓ Venopunción: Si.
- ✓ Protección de sobrepresión:
- ✓ Modo Neonato:147mmHg ±3mmHg.
- ✓ Rango de presión Inicial (mmHg).
  - Adulto: 80-290 mmHg.
  - Pediátrico: 80-240 mmHg.
  - Neonato: 60-140 mmHg.
- ✓ PR: 20 a 300 ppm (precisión: ± 2 ppm o 3%).

FUENTE DE ALIMENTACIÓN:

- ✓ Fuente de alimentación externa: 100 -240V AC, - 50/60 Hz .
- ✓ Batería recargable Li-ion – 10.8 V DC 2500 mAh.

PROCEDENCIA: CHINA

EDUMED IMPORT S.A.C EQUIPOS MÉDICOS

GARANTÍA 1 AÑO