

MONITOR MULTIPARÁMETROS (7 parámetros)

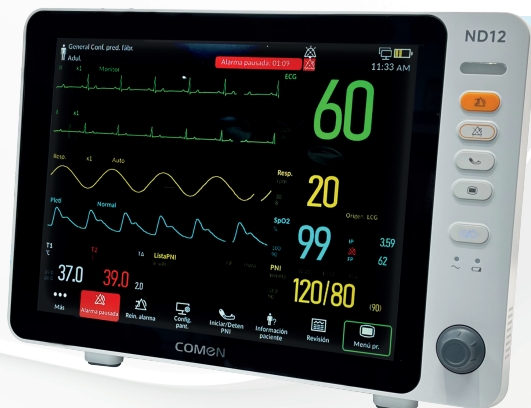
Marca: COMEN

Modelo: ND 12



DESCRIPCIÓN:

Monitor que 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.



CARACTERÍSTICAS:

- Pantalla TFT-LCD de 12"
- Cuenta con una memoria interna para el almacenaje
- Monitoreo de ECG, SpO2, NIBP, Temp, RESP, PR y HR
- Incluye batería recargable Li-ion - 10.8 V DC 2500 mAh.
- Con salida de Sincronización del desfibrilador y VGA
- Incluye impresora incorporada
- Monitorización análisis de algoritmo Multi-latiguillos, detecta 38 tipo de arritmias
- Fuente de alimentación externa: 100 -240V AC, - 50/60 Hz

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

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

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: ± 10 mv (p-p)
- Tolerancia de potencial: ± 850 mV
- Velocidad de barrido (mm/s): 6.25, 12.5, 25 y 50 mm/s, error $\leq \pm 10\%$
- Ganancia: x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4, auto.
- Formato de onda: Estándar, Cabrera
- CMRR: Diagnóstico: ≥ 90 dB, Monitor, Cirugía, modo ST: ≥ 106 dB
- Ancho de Banda: Modo monitoreo: 0.5-40Hz, Modo diagnóstico: 0.05-150Hz, Modo cirugía: 1-20Hz, Modo ST: 0.05-40Hz
- Detección marca pasos: Amplitud: ± 2 mV a ± 700 mV, Ancho: 0.1 a 2 ms, Tiempo de ascenso: 10 a 100 μ s, Protección Desfibrilación, Resiste 5000VAC (360J) desfibrilación, Tiempo de recuperación Desfibrilación: ≤ 5 s, Tiempo de recuperación ESU: ≤ 10 s
- Análisis de segmento ST: Destinado a utilizarse en Adultos, pediátricos y neonatos, Rango ST: -2.5mV-+2.5mV (Automatico), Exactitud ST: ± 0.02 mV o $\pm 10\%$, 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, Δ QTc, 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: $\pm 1\%$ o ± 1 bpm (el que sea mayor), Resolución: 1 bpm

ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

- Av. Emancipación 549 Stand 118 - A Cercado de Lima
- Jr. Manoa 244, Breña

www.kendalimport.com.pe

MONITOR MULTIPARÁMETROS (7 parámetros)

Marca: COMEN

Modelo: ND 12



MONITOREO DE SpO2

- Rango: 0 - 100%.
- Resolución: $\pm 1\%$.
- Precisión de SpO2: $\pm 2\%$ (70-100% ADULTO/PEDIÁTRICO), $\pm 3\%$ (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: $\pm 0.1^\circ\text{C}$
- 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
- 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 ± 3 mmHg
- 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%)



ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

944 640 865

asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

- Av. Emancipación 549 Stand 118 - A Cercado de lima
- Jr. Manoa 244, Breña

www.kendalimport.com.pe

MONITOR MULTIPARÁMETROS (7 parámetros)

Marca: COMEN

Modelo: ND 12



MONITOREO DE EtCO2:

- Módulo EtCO2: Comen, Masimo, CapnoTrak
- Unidad: mmHg, kPa

CapnoTrak Mainstream EtCO2

- Tiempo ascenso: <60ms
- Rango CO2: 0mmHg-150mmHg
- Resolución: CO2 2mmHg or 0.2kPa o 0.2%
- Exactitud: CO2 0mmHg -40mmHg debería ser ± 2 mmHg, 41mmHg -70mmHg debería ser ± 5 %, 71mmHg -100mmHg debería ser ± 8 %, 101mmHg-150mmHg debería ser ± 10 %
- Rango awRR: 0 a 150rpm
- Exactitud awRR: ± 1 rpm
- Exactitud: ± 10 ml/min

Flujo principal Masimo EtCO2

- Rango CO2: 0mmHg-190mmHg, 0vol%- 25vol% (a 760mmHg)
- Exactitud CO2: 0mmHg -114mmHg , $\pm (2.25 \text{ mmHg} +4\% \text{ de lectura})$ 115mmHg -190mmHg, Indefinido
- Rango: awRR 0rpm-150rpm
- Exactitud awRR: ± 1 rpm

CapnoTrak Sidestream EtCO2

- Rango: 0mmHg-150mmHg, 0vol%-19.7vol% 0 - 20.0kPa (a 760mmHg)
- Exactitud: 0 - 40 mmHg: ± 2 mmHg, 41 - 70mmHg: ± 5 % de lectura, 71 - 100mmHg: ± 8 % de lectura, 101 - 150 mmHg: ± 10 % de lectura.
- Respironics CapnoTrak: 0 - 38 mmHg: ± 2 mmHg actual. 39 - 99.0 mmHg: ± 10 % actual (± 12 % valor actual cuando awRR exceed 80rpm)
- Gas de equilibrio: Helio, aire, óxido nitroso
- Rango awRR: 0rpm-150rpm
- Exactitud: ± 1 rpm

Flujo lateral Masimo Capno EtCO2


- Rango CO2: 0-190mmHg, 0%-25% (a 760mmHg)
- Exactitud CO2: 0-114mmHg: $\pm (2.25 \text{ mmHg}+4\% \text{lectura})$, 115-190mmHg: indefinido
- Rango awRR: 0-150rpm
- Exactitud awRR: ± 1 rpm
- Velocidad muestreo 50ml/min, ± 10 ml/min
- Velocidad datos de muestreo: 20Hz/cada canal
- Tiempo respuesta del sistema total: <5s (2m línea muestreo)

ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

- Av. Emancipación 549 Stand 118 - A Cercado de lima
- Jr. Manoa 244, Breña

www.kendalimport.com.pe

MONITOR MULTIPARÁMETROS (7 parámetros)

Marca: COMEN

Modelo: ND 12



MONITOREO DE PI:

- Canales: Hasta 2 Canales
- Sensibilidad: 5 $\mu\text{V/V/mmHg}$
- Rango impedancia: 300 a 3000 Ω
- Rango PI: -50 a 370 mmHg
- Exactitud PI: $\pm 2\%$ o $\pm 1\text{mmHg}$ (cualquier mayor)
- Resolución PI: 0.1kPa o 1mmHg
- Rango PI: -50 a 370 mmHg
- Rango VPP: 0-50%
- Rango VPS: 0-50mmHg
- PAWP: Sí
- Medición de presión: ART, PA, PVC, PAR, PAP, PIC, PVP, PAO, PAU, PAB, PAF, PUV, PIA, PPC, P1, P2
- PI simultánea: Sí, doble canal
- Soporta solapamiento de curvas




ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 595
(511) 748 1020 / 748 1022 Anexo 600 - 700

ventas549@kendalimport.com.pe

SERVICIO POSTVENTA:

 944 640 865

 asistentepostventa@kendalimport.com.pe

DIRECCIÓN:

- Av. Emancipación 549 Stand 118 - A Cercado de lima
- Jr. Manoa 244, Breña

www.kendalimport.com.pe