MEDICAL MARKET S.A.
• DISPOSITIVOS MÉDICOS •

CALIDAD / SEGURIDA / CONFIANZA

EDAN

MONITOR MULTIPARAMETRO

MODELO: X10 | **MARCA: EDAN**

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Basada en su capacidad de ampliación de los parámetros y en el impresionaatıeo diseño ultradelgado, ligero, compacto y portáiil, la serie X cumple con sus requisitos clínicos primarios en varios escenarios, incluyendo: salas de emergencia, salas generales, departamento de rehabilitación, unidades cardíacas y transferencias hospitalarias, cubriendo todo tipo de pacientes, desde neonatos hasta adultos.

El monitor para pacientes monitorea parámetros como el ECG, Frecuencia Respiratoria, SpO2, Temperatura, Frecuencia Cardiaca y NIBP. El usuario puede elegir una diferente configuración de parámetros de acuerdo a los diferentes requisitos.



1 MONITOREO DE RESPIRACIÓN

- **Método:** Impedancia transtorácica.
- **Modo de funcionamiento:** automático / manual.
- **RR Rango de medición:** Adultos: 0 a 120 rpm, Recién nacido / pediátrico: 0 a 150 rpm.
- **Resolución:** 1 rpm.
- **Apnea del umbral de alarma:** 10s, 15s, 20s, 35s, 40s.
- **Alarma:** SI, alarma acústica y visual.
- **Alarma** revocables eventos.
- **Ancho de banda:** 0,2 a 2,5 Hz (-3dB).
- **Velocidad de barrido:** 6.25mm / s, 12,5 mm / s, 25 mm / s, 50mm / s.

2 MONITOREO DE ECG:

El monitor muestra el ritmo cardiaco (HR), segmento ST y el análisis de arritmia. Detección de derivaciones apagadas, detección de todos los electrodos, indicación de derivaciones cortadas. Sistemas de alarmas (taquicardia, testeo de sensor, etc.).

- **Puedes seleccionar los modos de configuración de filtros:** Monitor, Cirugía, Diagnóstico, Mejorado, Cirugía 1 y Personalizado.
- **Cable de 5 electrodos:** RA, LA, RL, LL, V o R, L, N, F, C
- **Derivadas:** I, II, III, aVR, aVL, aVF, V.
- **Ganancia:** x0.125, x0.25, x0.5, x1, x2, x4, auto.
- **Velocidad de barrido (mm/s):** 6.25, 12.5, 25 y 50
- **ECG HR Rango:** Adulto: 15-300bpm / Pediátrico / neonato: 15-350bpm.
- **Resolución y precisión:** 1 rpm o el ±1%.
- **Frecuencia de Muestreo:** 1000 Hz.
- **Protección de Resistencia:** 5000VAC/50Hz.
- **Tensión en el aislamiento contra Desfibrilación.**

3 MONITOREO DE SpO2:

- **Rango:** 0 - 100%.
- **Resolución:** ±1%.
- **Precisión de SpO2:** ±2% (70-100% ADULTO/PEDIÁTRICO) ±3% (70-100% NEONATO)
- **Índice de Perfusión:** 0 - 10
- **PR:** 25 a 300 ppm (precisión: ± 2 ppm)

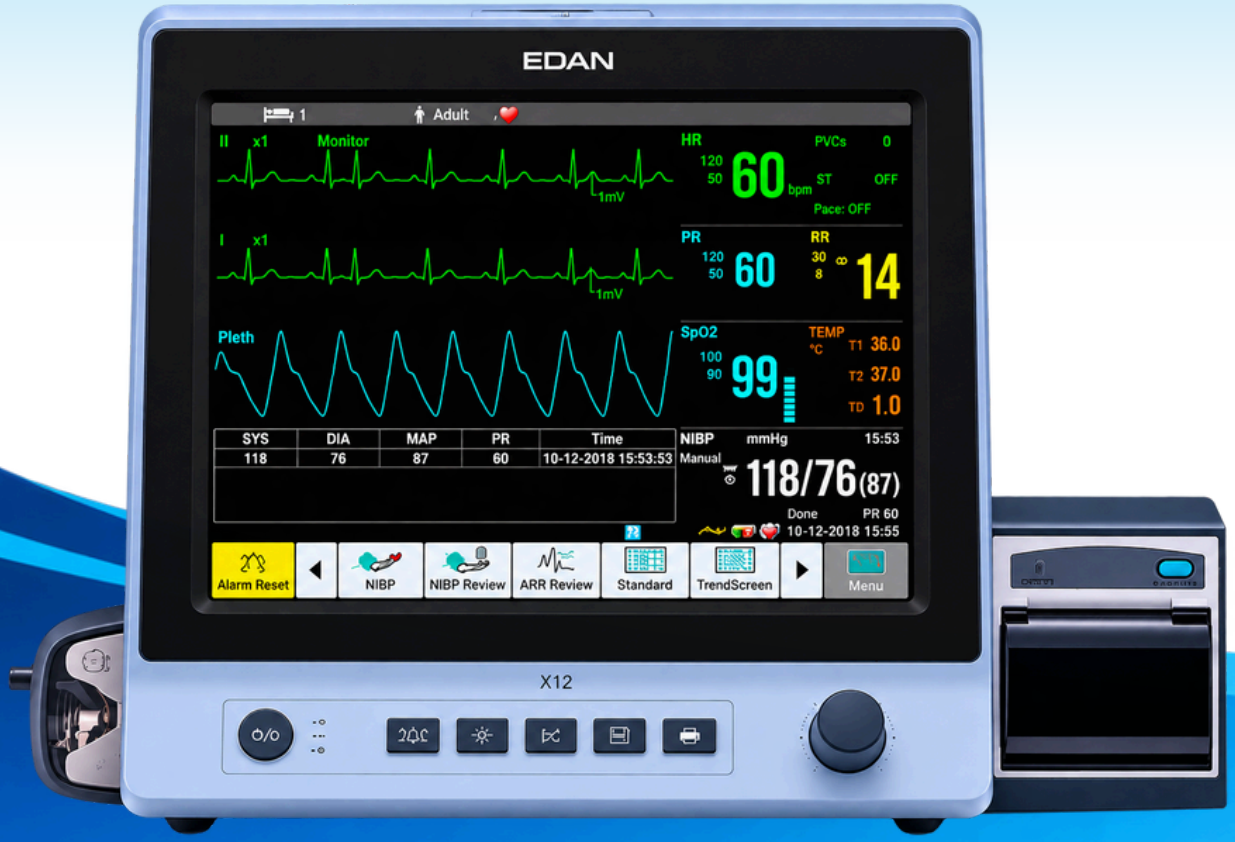
MEDICAL MARKET S.A.
• DISPOSITIVOS MÉDICOS •

CALIDAD / SEGURIDA / CONFIANZA

EDAN

MONITOR MULTIPARAMETRO

MODELO: X10 | **MARCA: EDAN**



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Modelo X10: Pantalla táctil TFT-LCD de 10.1"
- Pantalla simultánea de 13 ondas (opcional).
- Incluye batería recargable de litio.
- Este equipo puede trabajar con cable ECG de 3, 5, 6 y 10 electrodos.
- Monitoreo de ECG, SpO2, NIBP, Temp, RESP, PR y HR.
- Excelente función de autodetección de 33 tipos de arritmias con el algoritmo iSEAPTM líder en la industria. Algoritmo de SEMIP® que incluye 208 tipos de resultados de ECG con variedad de edad y género.
- Diseño con doble filtros de polvo, los cuales quitan obstrucciones internas, y proporcionan lecturas precisas de NIBP y con Algoritmo iCUFSTM con tecnología de deflación inteligente.
- Integra el Algoritmo de iMATTM con excelente resistencia al movimiento y baja perfusión. Realiza mediciones simultáneas de SpO2 y NIBP en la misma extremidad.
- Cuenta con una memoria interna para el almacenaje de 1200 revisión de mediciones de NIBP, 240 Horas de gráfico y tabla de tendencias (resolución 1 min.), y 48 horas de revisión de ondas.
- Se puede incorporar una memoria externa de almacenamiento. Tiene la función de escaneo de código de barras, modo nocturno.
- Con salida de Sincronización del desfibrilador y VGA.
- Incluye impresora incorporada.