

CARACTERÍSTICAS GENERALES:

Basada en su capacidad de ampliación de los parámetros y en el impresionante diseño ultradelgado, ligero, compacto y portátil, 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 Respiratorio, SpO2, Temperatura, Frecuencia Cardíaca y NIBP. El usuario puede elegir una diferente configuración de parámetros de acuerdo a los diferentes requisitos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

- Modelo X12: Pantalla TFT-LCD de 12.1"
- Pantalla Táctil
- Simultanea 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




ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 626 / 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

www.kendalimport.com.pe

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 $\pm 1\%$.
- Frecuencia de Muestreo: 1000 Hz
- Protección: Resistencia 5000VAC/50Hz.
- Tensión en el aislamiento contra Desfibrilación.

3. 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: 0 - 10
- PR: 25 a 300 ppm (precisión: ± 2 ppm)



ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 626 / 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

www.kendalimport.com.pe

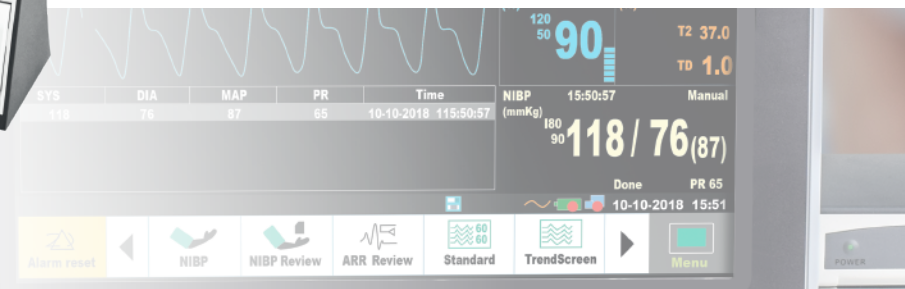
4. MONITOREO DE TEMPERATURA

- Dos Canales (Incluye solo una sonda) TEMP pueden ser usadas simultáneamente para medir dos datos de temperaturas y obtener la diferencia.
- Tipo de sensor: YSI-10K y YSI-2,252K
- Rango de medición: 0 a 50°C
- Resolución: 0.1 °C; Precisión: ± 0.3°C
- Actualización de tiempo: Cada 1 a 2s
- Tiempo de respuesta: ≤ 30s



5. MONITOREO DE NIBP:

- Método: Oscilometría.
- Modos de funcionamiento: manual / automático, continuo.
- Medición automática el intervalo de tiempo: Ajustable 1 / 2 / 3 / 4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 Minutos.
- Unidad de medida: mmHg / kPa seleccionable.
- Tipos de medidas: sistólica, diastólica, media.
- 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 mmHg.
- Precisión: Máx. error de media: ±5 mmHg.
- Máx. desviación estándar: 8 mmHg.
- Alarma: sistólica, diastólica, media.
- PR: 40 a 240 ppm (precisión: ± 3 ppm o 3,5%)



FUENTE DE ALIMENTACIÓN :

- Fuente de alimentación externa: 100 -240V AC, - 50/60 Hz
- Batería recargable Li-ion - 10.8 V DC 2550 mAh
- Período de trabajo de la batería: aprox. ≥ 4 horas.
- Tiempo de carga de la batería: aprox. ≤ 3.5 Horas al 90%

DIMENSIONES :

- 306 mm (ancho) x 309 mm (alto) x 151 mm (profundidad)



ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 626 / 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

www.kendalimport.com.pe

CUENTA CON LOS SIGUIENTES ACCESORIOS:



ÁREA COMERCIAL:

969 781 627 / 969 781 626 / 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

www.kendalimport.com.pe