NIT. 900.957.688-9
CALLE 71 # 23 -31 OFICINA 202
TELEFONO 601 5400047 - 310 346 68 83
E-mail. axissuministros@gmail.com
Bogotá D.C. - Colombia

| | | | |
|---|---|---|---|
| CLIENTE | ESE CENTRO DE SALUD CUCUNUBA | COTIZACIÓN | 894 |
| NIT | 832.010.240-2 | FECHA | 19-ago-26 |
| CONTACTO | | VIGENCIA | 30 DIAS |
| TELEFONO | | | |
| CORREO | | VENDEDOR | Danniel Felipe Arias |

| ITEM | EQUIPO | DESCRIPCION | CANT. | PRECIO UNITARIO | IVA | VALOR UNITARIO CON IVA | VALOR TOTAL CON IVA |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | MONITOR MUTIPARAMETROS | MONITOR MULTIPARAMETROS MARCA EDAN MODELO X12 | 2 | $ 4.100.000,00 | 19% | $ 4.879.000 | $ 9.758.000 |
| | | | | | TOTAL: | | $ 9.758.000 |

**CONDICIONES COMERCIALES.**

**Forma de pago:** 30 DIAS
**Tiempo de entrega estimado:** Entrega dentro de 4 dias, una ves recibida la orden de compra.
**Lugar de entrega: ESE CENTRO DE SALUD CUCUNUBA**
**Garantia:** Doce (12) meses contados a partir de la fecha de instalación por defecto de fabrica.
La Garantia No Incluye:
- Daños generados por la incorrecta operación, manipulación o cuidado de los sistemas.
- Mal uso o abuso.
- Omisión al seguir las instrucciones de operación del equipo.
- Las anormalidades de energía eléctrica, instalación eléctrica inadecuada.
- Consumibles suministrados por el cliente y/o distribuidor.
- Traslados o reinstalación de equipos.
- Fallos por condiciones no aptas para el equipo.

**NOTA:**
- Los equipos serán entregados, instalados y capacitados previa coordinación con el supervisor.
- Los equipos cuentan con dos mantenimientos preventivos durante el año de garantía ofertada.
- Los equipos serán entregados con la documentación pertinente (INVIMA, REGISTRO DE IMPORTACION, MANUALES DE USO, GUIA RAPIDA, FICHA TECNICA) y demás documentos que sean requeridos por la entidad.
- Los precios ofertados incluyen impuestos nacionales y departamentales.
- Los equipos cuentan con soporte técnico durante el año de garantía.

Vigencia de oferta: treinta (30) dias

**Atentamente,**

Razón Social: AXIS SUMINISTROS SAS
N.I.T. 900.957.688-9
Comercial: anniel Felipe Arias Urbano
e-mail: ventasaxis23@gmail.com
Ciudad: Bogotá D,C

Monitor de Paciente

# X12

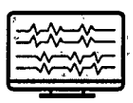
## Características



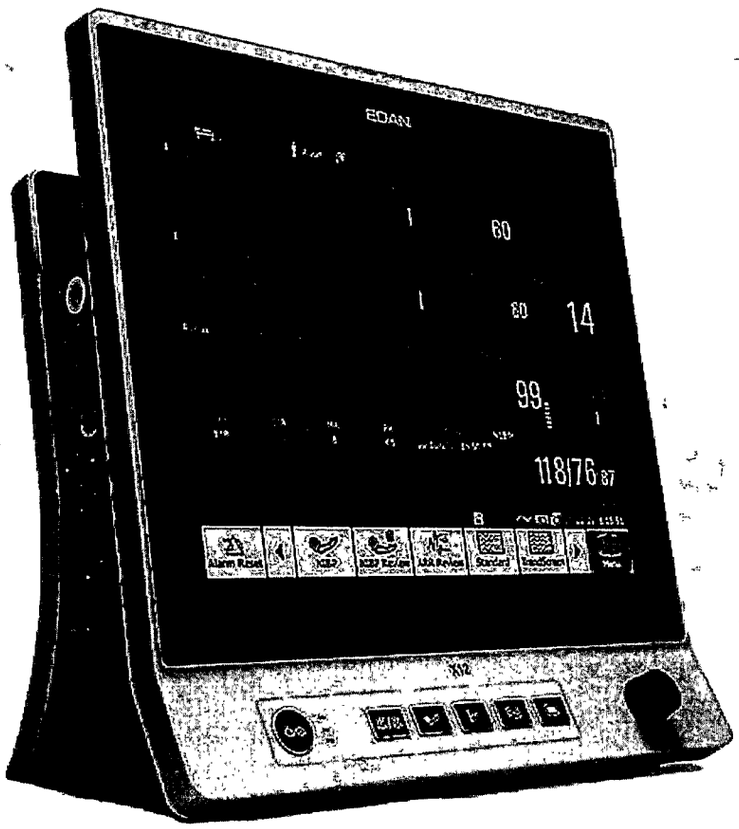

Pantalla de 12.1" a color



Monitoreo completo:
ECG, $SpO_2$, NIBP, TEMP, RESP

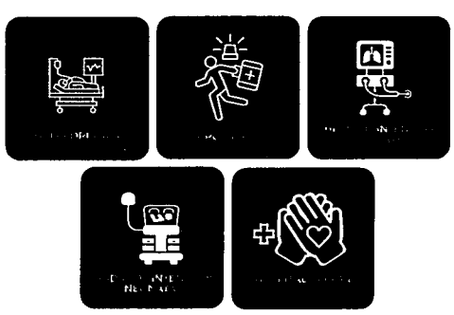


Visualización simultánea de hasta 13 formas de onda




EDAN
A world of potential

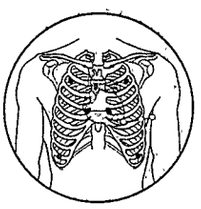
### Áreas de uso



- Diseño ligero, delgado y compacto
- Batería recargable de 4 horas
- Conectividad: USB, Ethernet, salida VGA y llamada de enfermería
- Compatible con central de monitoreo EDAN MFM-CMS (opcional)

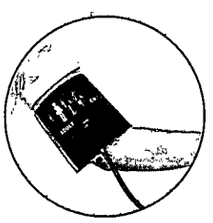
Características Principales

# Monitor de Paciente
# X12



**ECG**

- Colocación de 6 derivaciones personalizables para más ondas de ECG.
- Detección automática del cable.
- Algoritmo iSEAP™, con autodetección de 33 tipos de arritmias.
- Algoritmo de SEMIP® incluye 208 tipos de resultados de ECG con variedad de edad y género



**NIBP**

- Cuenta con un diseño de doble filtro de polvo, que ayuda a eliminar obstrucciones internas, y proporcionan lecturas precisas de NIBP.
- Único modo de limpieza para el mantenimiento de rutina.
- Algoritmo iCUFS™ con tecnología de deflación inteligente.



**SpO2**

- Algoritmo de iMAT™ con excelente resistencia al movimiento y baja perfusión.
- Lectura de referencia del índice de perfusión (PI) de 0 a 10 según los cambios de perfusión.
- Mediciones simultáneas de SpO y NIBP de la misma extremidad.

## Monitor X12 – EDAN

**Precisión y visión extendida en una sola pantalla.**

El EDAN X12 es la solución ideal para centros de salud que buscan un monitoreo vital avanzado con una interfaz amplia e intuitiva. Equipado con una pantalla de **12,1" a color** y capacidad de visualización de hasta **13 formas de onda simultáneas**, este monitor ofrece un control total de los signos vitales del paciente en tiempo real.
Diseñado para adaptarse a las exigencias de **UCI, urgencias, hospitalización y transporte intrahospitalario,** el X12 combina potencia diagnóstica con una experiencia de usuario simplificada. Su compatibilidad con adultos, pediátricos y neonatos, sumado a su conectividad avanzada, lo convierten en una herramienta confiable para decisiones clínicas precisas.
Gracias a su **autonomía de hasta 4 horas**, opciones modulares como IBP, y capacidad de integración con centrales de monitoreo EDAN, el X12 está preparado para brindar seguridad, continuidad y eficiencia en cualquier escenario clínico.

Características Principales

# Monitor de paciente X12

## CONFIGURACIÓN ESTÁNDAR:

### Especificaciones físicas:

▸ Dimensiones: 306 ±2mm (ancho) × 309 ±2mm (alto) × 151 ±2mm (profundidad)
▸ Peso: <3,5 kg (sin accesorios, ni batería).
▸ Pantalla: LCD TFT, a color de 12.1".
▸ Resolución: 800 × 600 pixeles.
▸ Configuración de idioma: Permite la selección de múltiples idiomas para la interfaz de usuario, incluyendo español.

### Especificaciones de seguridad:

▸ Conforme a las normativas:
IEC60601-1; IEC60601-1-2; EN60601-1;
EN60601-1-2;
IEC80601-2-49

▸ Tipo contra descargas eléctricas: Clase I con fuente de alimentación interna.
▸ Nivel contra descargas eléctricas: Tipo CF con protección contra desfibrilación.
▸ Nivel de protección contra infiltración: IPX1
▸ Nivel de seguridad de la aplicación en presencia de gas inflamable: Equipo no adecuado para su uso en presencia de gas inflamable.
▸ Modo de trabajo: Funcionamiento continuo.
▸ CEM (EMC): CISPR 11, Grupo 1, Clase A.

### Especificaciones ambientales:

### Funcionamiento:

▸ Temperatura: 0°C a +40°C (-32°F a 104°F)
▸ Humedad relativa: 15%~95% sin condensación.
▸ Presión atmosférica: 86kPa ~106kPa.

### Almacenamiento:

▸ Temperatura: -20°C a +55°C (-4°F a 131°F)
▸ Humedad relativa: 15%~95% sin condensación.
▸ Presión atmosférica: 70kPa ~106kPa.

### Especificaciones de alimentación:

▸Red eléctrica:
▸ Voltaje de entrada: 100V - 115V~ / 220V - 240V~.
▸ Frecuencia de entrada: 50Hz / 60Hz.
▸ Potencia de entrada: 1,0A-0,5A
▸Batería interna:
▸ Tipo de batería: iones de litio (Li-ion).
▸ Tensión nominal: 14.8V.
▸ Capacidad nominal: 2550mAh.
▸ Tiempo de funcionamiento: ≥4 h
▸ Tiempo de carga necesario: ≤3,5h, cargado a 90%
▸ Vida útil: ≥300 ciclos.

### Especificaciones de funcionamiento:

**ECG:**
▸ Derivaciones: 3electrodos: I, II, III
5 electrodos: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V
6 electrodos: I, II, III, aVR, aVL, Avf y derivaciones correspondientes a Va Vb.
10 electrodos: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1, V2, V3, V4, V5, V6
▸ Estándar de electrodo: AHA, IEC
▸Sensibilidad de la pantalla (Selección de la ganancia): 1,25 mm/mV (×0,125), 2,5mm/mV (×0,25), 5mm/mV (×0,5), 10mm/mV (×1), 20mm/mV (×2), 40mm/mV (×4), ganancia AUTO
▸ Barrido: 6,25mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
▸ Ancho de banda(-3dB): Diagnóstic: 0,05Hz a 150Hz
Diagnóstl: 0,05Hz a 40Hz
Monitor: 0,5Hz a 40 Hz
Cirugía: 1 Hz a 20Hz
Mejorado: 2Hz~18Hz
Personalizado: Filtro de paso alto y Filtro de paso (consulte Cambio de la configuración del filtro de ECG)
▸CMRR (porcentaje de rechazo del modo común:
Diagnóstic: > 95dB
Diagnóstl: >105dB (si Filtro está encendido)
Monitor: >105 dB
Cirugía: > 105dB
Mejorado: > 105 dB Personalizado: > 105dB (Filtro de paso bajo <40Hz) ; > 95 dB (Filtro de paso bajo>40Hz)
▸ Tiempo de recuperación tras la desfibrilación: <5 s (medido sin electrodos, como lo exige la norma IEC60601-2-27:2011, Secc.201.8.5.5.1.)
▸ Frecuencia de muestreo: 1000 Hz

**FRECUENCIA CARDÍACA**
▸ Rango: ADU: 15 ppm a 300 ppm
PED/NEO: 15 ppm a 350 ppm
▸ Precisión: ±1% o 1 ppm, lo que sea mayor
▸ Resolución: 1ppm

Características Principales

# Monitor de paciente X12

**RESP**
▸ Método: Impedancia entre RA-LL, RA-LA
▸ Derivación de medición: Las opciones son derivación I y II. El valor predeterminado es derivación II.
▸ Tipo de cálculo: Manual, automático
▸ Rango de medición de RR: Adulto: 0 rpm a 120 rpm, Neo/Ped 0 rpm a 150rpm
▸ Resolución: 1 rpm
▸ Precisión:
Adulto: 6 rpm a 120 rpm: ± 2 rpm,
0 rpm a 5 rpm: no especificado;
Neo/Ped: 6 rpm a 150 rpm: ± 2 rpm,
0 rpm a 5 rpm: no especificado.
▸ Selección de la ganancia: ×0.25, ×0.5, ×1, ×2, ×3, ×4, ×5
▸ Barrido: 6,25mm/s, 12,5mm/s, 25mm/s, 50mm/s
▸ Demora de apnea: 10s, 15s, 20s, 25s, 30s, 35s, 40s; el valor predeterminado es 20s

**NIBP**
▸ Técnica: Oscilometría
▸ Modo: Manual, automático, continuo, secuencia
▸ Intervalo de medición en modo automático (unidad: minutos): 1/ 2/ 2.5/3 / 4/ 5/ 10/ 15/ 30/ 60/ 90/ 120/ 180/ 240/ 360/ 480 y Def usuario
▸Continuo: 5 min, el intervalo es de 5 s
▸ Parámetro de medición: SIS, DIA, MAP, PR
▸ Unidad de presión: kPa, mmHg, cmH2O
▸ Rango de medición:
Modo adulto: SYS:25 mmHg a 290 mmHg
DIA: 10 mmHg a 250mmHg.
MAP: 15 mmHg a 260 mmHg
Modo pediátrico: SYS: 25 mmHg a 240 mmHg
DIA: 10 mmHg a 200 mmHg
MAP: 15 mmHg a 215 mmHg
Modo neonato:
SYS: 25 mmHg a 140mmHg
DIA: 10mmHg a 115mmHg
MAP:15mmHga125mmHg
▸Rango de medición de presión del brazalete: 0mmHg a 300mmHg Resolución de la presión: 1 mmHg
▸ Error de media máximo: ±5mmHg
▸ Desviación típica máxima: 8mmHg

**SpO2**
▸Rango de medición: 0% a 100%
▸Resolución: 1%
▸Periodo de actualización de datos: 1 s
▸Precisión:
Adultos/pediátrico: ± 2% (70% a 100%)
Indefinido: (0% a 69%);
Recién nacidos: ± 3% (70% a 100%)
Indefinido:(0% a 69%)

**TEMP**
▸Técnica: Resistencia térmica
▸Posición: Cutánea, cavidad oral, recto
▸Parámetro de medición: T1, T2, TD (el valor absoluto de T2 menos T1)
▸Canales: 2
▸Unidad: °C, °F
▸ Rango de medición: 0 °C a 50 °C (32 °F a 122 °F)
▸Resolución: 0,1 °C (0,1°F)
▸Precisión: ± 0,3°C (±+0,54°F); [±0,1°C (±0,18°F), excluye error de sensor]
▸ Actualización de tiempo: Cada 1 s a 2 s

**Transmisión de datos:**
▸ Número de interfaces USB Estándar: 2
Modo de accionamiento Interfaz para HOST, protocolo USB 2.0
Tipo de interfaz: Puerto USB tipo A

Interfaz de red alámbrica: Especificación 100-Base TX (IEEE802.3)
Tipo de interfaz de red: RJ-45estándar

**Administración de datos (tendencias):**
▸ Revisión de tabla o gráfico de tendencia: 3h,resolución de 1 segundo
120 horas,1minutoResolución 240horas, resolución:1min
▸ Datos de evento de alarma/monitoreo: Hasta 200 conjuntos
Informe de mediciones de NIBP: 1200 conjuntos
▸ Evento de arritmia: Hasta200conjuntos
▸ Resumen de análisis de 12 derivaciones: Hasta 50 conjuntos

**Accesorios incluidos:**
▸ Cable ECG.
▸ Brazalete/Manguera NIBP
▸ Sensor SPO2 adulto
▸ Sensor TEMP
▸ Cable AC.

**Accesorios opcionales:**
▸ Sensor pediátrico/ neonato
▸ Brazalete pediátrico neonato
▸ Platina EKG (requiere de soporte pedestal nueva versión).
▸Soporte Pedestal o de pared
▸ Batería 5100 mAh
▸Impresora
▸ WIFI