

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	ELITE V8
PROCEDENCIA	CHINA

APLICACIÓN

Equipo utilizado en la monitorización y medición de los signos vitales del cuerpo humano, tales como: Electrocardiografía (ECG), Frecuencia Respiratoria (Resp.), Frecuencia del Pulso (FP), Presión Sanguínea no Invasiva (PNI), Saturación de Oxígeno (SpO₂), Temperatura, Presión Sanguínea Invasiva (PI), Gasto Cardíaco (C.O.), Dióxido de Carbono (CO₂) y Análisis de Gases Anestésicos (GA) de un solo paciente adulto, niño o recién nacido. Permitiendo detectar o monitorizar problemas de salud. Utilizado en sala de operaciones, emergencias, UCI, UCIN, entre otras.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Monitor de Signos Vitales tipo MODULAR con ranuras de expansión **(opcional)** para módulos opcionales.
- Capacidad para supervisar y visualizar múltiples parámetros fisiológicos de acuerdo al módulo elegido **(opcional de acuerdo a necesidad del usuario)**:
 - Electrocardiografía (ECG)
 - Frecuencia Respiratoria (Resp.)
 - Frecuencia del Pulso (FP)
 - Presión Sanguínea no Invasiva (PNI)
 - Saturación de Oxígeno (SpO₂)
 - Temperatura (Temp.)
 - Presión Sanguínea Invasiva (PI)
 - Gasto Cardíaco (C.O.)
 - Dióxido de Carbono (CO₂) – **Mainstream/Sidestream**
 - Gas Anestésico (GA)/O₂
- Pantalla táctil TFT a color de 17" y de alta resolución, con capacidad de visualizar hasta 8 formas de ondas simultáneas.
- Iconos con acceso rápido al menú de configuraciones.
- Capacidad para comunicación bidireccional con una central de monitoreo mediante conectividad alámbrica o inalámbrica.
- Ranura para tarjeta SD que permite ampliar el almacenamiento de datos de gran tamaño.
- Puertos USB que garantizan el almacenamiento de los datos y la actualización de las funciones.
- Puertos de comunicación para: Red de Monitoreo, Pantallas auxiliares, sincronización con desfibrilador, llamada de enfermera, modulo de expansión o de amplificación de parámetros.
- Detección de marcapasos, a prueba de interferencia electroquirúrgica.
- Protección y sincronización contra desfibrilación.
- Análisis de arritmia y segmento S-T.
- Función de llamado a enfermería y comunicación bidireccional con central **MFM-CMS**.
- Tendencias gráficas y tabulares hasta 120 horas de todos los parámetros.
- Alarmas fisiológicas y técnicas audiovisuales ajustables, con luz de alarma de distinto color para cada prioridad.
- Para □pacientes adultos, pediátricos y neonatos.
- Manejo con mando navegador giratorio y Pantalla Táctil.
- Registrador de 3 canales **(Opcional)**

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	ELITE V8
PROCEDENCIA	CHINA

DATOS TÉCNICOS

- **ASPECTOS FÍSICOS:**
 - Pantalla TFT a color completamente táctil de 17".
 - Resolución: 1280 x 1024 píxeles.
 - Tamaño: 425mm (Largo) x 245mm (Ancho) x 382mm (Altura)
 - Peso: Aprox. 14,5 Kg. en configuración estándar.
- **PARAMETROS – CONFIGURACION DE MODULOS (Opcionales)**
 - **XM1:** ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
 - **XM1-J:** ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
 - **XM2:** ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
 - **XM2-J:** ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
 - **V-SPO2:** SpO2 Nellcor + Accesorios
 - **V-IBP:** PI-BD + Accesorios
 - **V-C.O.:** C.O.-BD + Accesorios
 - **V-CO2:** CO2 Sidestream + Accesorios
 - **V-CO2:** CO2 Mainstream + Accesorios
 - **V-AG:** Análisis de Gases Sidestream + O2 + Accesorios
 - **V-AG:** Análisis de Gases Sidestream + Accesorios
 - **V-AG:** Análisis de Gases Mainstream + Accesorios
- **REQUERIMIENTO DE ENERGÍA**
 - Tensión a la entrada: CA 100~240, 50/60Hz
 - Batería recargable de Ion de Litio con autonomía de funcionamiento de aprox. 120 minutos **(Opcional)**
 - Tiempo de carga: aprox. 5 horas
 - Capacidad para dos baterías
 - Cargador de batería interno incorporado

ACCESORIOS ESTANDAR

- 01 Cable poder.
- 01 Cable a tierra.
- Manual de instrucciones.

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	ELITE V8
PROCEDENCIA	CHINA

MODULOS BASICOS Y ACCESORIOS OPCIONALES

- 22.08.208017 **XM1:** ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
- 22.02.208047 **XM1-J:** ECG 3/5 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
- 22.08.208048 **XM2:** ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + Accesorios
- 22.08.208044 **XM2-J:** ECG 3/5/12 ramales + Resp + PNI + Temp-2 + RP + SpO2 EDAN + PI-2 + Accesorios
- 22.08.208051 **V-SPO2:** SpO2 Nellcor + Accesorios
- 22.08.208031 **V-IBP:** PI-BD + Accesorios
- 22.08.208029 **V-C.O.:** C.O.-BD + Accesorios
- 22.08.208020 **V-CO2:** CO2 Sidestream + Accesorios
- 22.08.208021 **V-CO2:** CO2 Mainstream + Accesorios
- 22.08.208022 **V-AG:** Análisis de Gases Sidestream + O2 + Accesorios
- N/A **V-AG:** Análisis de Gases Sidestream + Accesorios
- 22.08.208023 **V-AG:** Análisis de Gases Mainstream + Accesorios
- 01.21.064143 Bateria recargable de Litio-Ion (14.8V, 4.200mAh)
- 02.01.210175 Impresora Térmica
- 01.57.78035 Papel térmico
- 11.13.114214 Cable a tierra
- 02.01.210187 Modulo Wireless AP
- ECG:**
- 01.57.471168-10 Cable troncal de 10-ramales, a prueba de Desfibrilación, IEC, 2.6m, reusable
- 01.57.040203 Cable ECG de 10 ramales, broche, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471163-10 Cable ECG de 10 ramales, clip, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471167-10 Cable troncal de 5 ramales, a prueba de Desfibrilación, IEC, 2.6m, reusable
- 01.57.040207 Cable ECG de 5 ramales, broche, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.040208 Cable ECG de 5 ramales, clip, IEC, 0.9m, reusable
- 01.57.471171-10 Cable troncal de 3 ramales, a prueba de Desfibrilación, IEC, 2.6m, reusable
- 01.57.471025 Cable ECG de 3 ramales, clip, IEC, 0.9m, reusable
- SpO2:**
- 02.01.210120 Sensor de SpO2 reusable EDAN SH1 Adulto (DB9), 1m
- 12.01.110492 Sensor de SpO2 reusable EDAN SH3 Neonato (DB9), 1m
- 02.01.210121 Sensor de SpO2 reusable EDAN SH5 Pediátrico (DB9), 1m
- 01.57.471068-10 Cable de extensión de SpO2 Edan(7P, 2m, TPU)
- 11.15.30043 Sensor de SpO2 reusable Nellcor Adulto(DS-100A-OxiMax)
- 11.15.40096 Sensor de SpO2 reusable Nellcor Adult/Neonato SpO2 (OXI-A/N OxiMax)
- 01.57.471069-10 Cable de Extension de SpO2 Nellcor
- NIBP:**
- 11.57.40020-11 Brazaletes de PNI Infante (10-19cm), CM1201
- 11.57.40018-11 Brazaletes de PNI Pediatrico (18-26cm), CM1202
- 11.57.40029-11 Brazaletes de PNI Adulto (25-35cm), CM1203.
- 01.57.040205-12 Brazaletes de PNI, Adulto (25cm-35cm), reusable.

MONITOR DE SIGNOS VITALES MODULAR	
MARCA:	EDAN
MODELO:	ELITE V8
PROCEDENCIA	CHINA

• 01.57.040211	Brazalete de PNI, Pediatrico (18cm-26cm), reusable.
• 01.57.040212	Brazalete de PNI, Infante (10cm-19cm), reusable.
• 01.57.471077-10	Tubo de PNI (3m) con conector.
Temperatura:	
• 01.15.040226-10	Sensor de temperatura adulto tipo disco (2.252K/25°C)
• 01.15.040227-10	Sensor de temperature adulto tipo esofágico/rectal (2.252K/25°C)
• 01.15.040225-10	Sensor de temperatura adulto tipo disco (10K/25°C)
• 01.15.040228-10	Sensor de temperature adulto tipo esofágico/rectal (10K/25°C)
IBP:	
• 01.57.471070-10	Cable de comunicación para sensor de Presión Invasiva, BD
• 11.57.40121	Transductor desechable - kit (BD DT-4812)
• 01.57.471173-10	Cable de comunicación para sensor de Presión Invasiva, HOSPIRA
CO:	
• 01.57.471071-10	Cable de salida cardiaca.
• 11.13.40119	Sensor de linea de Inyeccion de temperatura (BD 684056-SP4042)
AG:	
• 01.57.471086-10	Cable de extensión del modulo de GAS