



Siempre conectado

Un monitor de transporte autónomo, el iM20, proporciona una conectividad de datos perfecta desde el monitoreo de cabecera hasta el monitoreo de transporte de vanguardia. En plug-and-play, cambia la función fácilmente entre un módulo multiparamétrico y un monitor, conectando datos entre diferentes aplicaciones, y ofrece un monitoreo ininterrumpido durante la transferencia de pacientes. Para mantener un registro de los datos de un paciente a tiempo completo, el iM20 no solo transporta datos entre cada monitor de élite V, sino que también interactúa con la estación central MFM-CMS a través de Wi-Fi.

Módulos elite v5

Modulo	Descripción	Beneficios
iM20	<ul style="list-style-type: none"> • ECG de 3/5 derivaciones, RESP, PNI, SpO2, 2 TEMP. Opcional: ECG de 12 derivaciones, Nellcor SpO2, NIBP de Suntech, 2-IBP, Respirationics Sidestream CO2 	<ul style="list-style-type: none"> • Permitir la supervisión sin interrupciones entre la supervisión de al lado y el transporte
XM	<ul style="list-style-type: none"> • ECG de 3/5 derivaciones, RESP, PNI, SpO2, 2-TEMP • Opcional: ECG de 12 derivaciones, Nellcor SpO2, NIBP de Suntech, 2-IBP 	<ul style="list-style-type: none"> • Un módulo multiparamétrico.
V-IBP	<ul style="list-style-type: none"> • Maximo 8-IBP • ART / PA / CVP / RAP / LAP / ICP / ... 	<ul style="list-style-type: none"> • Superposición de IBP • PAWP • CPP soportado con monitoreo ICP
V-C.O.	<ul style="list-style-type: none"> • Termodilución del gasto cardíaco 	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología de gasto cardíaco estándar de oro.
V-ICG	<ul style="list-style-type: none"> • Cardiografía De Impedancia 	<ul style="list-style-type: none"> • Metodología del gasto cardíaco no invasivo. • Monitorización continua con mediciones hemodinámicas en tiempo real.
V-CO2	<ul style="list-style-type: none"> • Respirationics corriente principal CO2 • Respirationics Corriente lateral CO2 • EDAN G2 Corriente lateral CO2 	<ul style="list-style-type: none"> Respirationics: <ul style="list-style-type: none"> • No taza de agua • Baja tasa de muestreo a 50 ml / min EDAN G2: <ul style="list-style-type: none"> • Diseño superior de la taza de agua iCARB™ algoritmo
V-RM	<ul style="list-style-type: none"> • Respirationics mecánica de la respiración 	<ul style="list-style-type: none"> • Ayuda a detectar trastornos pulmonares y reduce las complicaciones del ventilador. • Proporciona la gestión del riesgo de trastornos respiratorios.
V-AG	<ul style="list-style-type: none"> • Masimo corriente principal AG • Masimo corriente lateral AG/O2 • Dräger corriente lateral AG 	<ul style="list-style-type: none"> Masimo: <ul style="list-style-type: none"> Tecnología exclusiva única Baja tasa de muestreo a 50 ml / min Dräger: <ul style="list-style-type: none"> Diseño de la taza de agua Sin agua Sensor paramagnético de O2
V-BIS	<ul style="list-style-type: none"> • Índice bispectral • BIS EEG 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de la actividad cerebral durante la cirugía. Reducir el riesgo de anestesia. • Reduce la dosis de anestésico para acelerar la recuperación y reducir el tiempo de permanencia en PACU.
V-Link	<ul style="list-style-type: none"> • Monitoreo de LIDCO • Comunicación con dispositivos externos. 	<ul style="list-style-type: none"> • Monitorización del gasto cardíaco mínimamente invasivo. • Comunicación con anestesia y máquina de ventilación.

Monitoreo a medida para cada paciente

elite V5

Monitor de paciente



U.S. and Canada inquiries:
 EDAN Diagnostics, Inc. | 9833 Pacific Heights Blvd., Suite E/F
 San Diego, CA 92121-4707 | +1.858.750.3066
 www.edandiagnostics.com | edan-info@edandiagnostics.com

Inquiries outside of the U.S. and Canada:
 Edan Instruments, Inc. | No.15 Jinhui Rd., Jinsha Community,
 Kengzi Subdistrict, Pingshan District, Shenzhen | 518122 P.R. China
 +86.755.26898326 | www.edan.com.cn | info@edan.com.cn

© 2018 Edan Instruments, Inc. All rights reserved. Features and specifications are subject to change without prior notice. No reproduction, copy or transmission may be made without written permission. Not all products or features are available in all countries, contact Edan for local availability.



ENG-PM-elite V5-V2.6-20180918





La pantalla táctil de 12.1 pulgadas con el menú de acceso directo personalizable permite una operación intuitiva en pantalla durante el cuidado del paciente.



Las luces de alarma de 3 segmentos brindan indicaciones más claras que nunca sobre las alarmas en curso y el estado de silencio / pausa de la alarma.



El diseño sin ventilador y el modo nocturno especial ayudan a mantener un bajo nivel de ruido en los departamentos críticos, especialmente durante el monitoreo nocturno.



La memoria incorporada no volátil de 1 GB junto con el disco flash USB y la compatibilidad con tarjetas SD facilitan el almacenamiento de datos flexible.



Se implementa una interfaz rica para conectarse a la impresora Ethernet, escáner de código de barras USB, pantalla VGA, sistema de llamada a enfermería y para sincronizar el desfibrilador.



Adaptabilidad de ingeniería en Diversos cuidados

El módulo XM multiparamétrico plug-and-play y quince módulos separados amplían la flexibilidad y la adaptabilidad del elite V5 para adaptarlo a los requisitos de paciente por paciente para la mayoría de las aplicaciones de monitoreo clínico, que incluyen:

- Cardiología
- Hemodinámica
- Respiratorio
- Anestesia
- Neurología

Algoritmos científicamente validados

Mejorados con tecnología patentada, los algoritmos que constituyen la base del Monitor de paciente modular V5 de élite están validados científicamente y optimizados para una precisión y confiabilidad sobresalientes.

- Monitoreo de ECG iSEAPTM: Excelente sensibilidad en arritmia y detección de latidos cardíacos, análisis de ST y diferenciación de onda T gigante.
- Diagnóstico de ECG SEMIP®: proporciona 208 resultados de ECG sobre diversidades de edad / género.
- SpO2 iMATTM: estabilidad mejorada en condiciones de alto movimiento y baja perfusión.
- NIBP iCUFSTM: precisión confirmada en pacientes cardíacos, hipertensos y neonatales.
- G2 CO2 iCARBTM: identificación inteligente de las pseudo ondas de CO2.
- 5 Cálculos: Hemodinámica, Dosis de Medicamentos, Ventilación, Oxigenación y Función Renal. Se introdujo la puntuación modificada de alerta temprana (MEWS) para ayudar con la identificación y documentación de deterioro clínico.



elite V5

MFM-CMS



HIS

Patient Data at Your Fingertips

The elite V5 Modular Patient Monitor combines the world's leading monitoring technologies in a single platform that seamlessly connects bedside patients to the central monitoring station.

- LAN connection to EDAN MFM-CMS central monitoring station via cable network or built-in Wi-Fi.
- Remote login capability via web access from PC, tablet or smartphone
- HL7/XML connectivity with the hospital information system.