

Defigard Touch7 Monitor/Desfibrilador



Monitoreo y desfibrilación a prueba de impactos para emergencias

Certificaciones RTCA_DO 160 y EN1789 para todo tipo de transporte.

Pantalla táctil de 7" (800 x 480 WVGA), a color + B/N para luz solar alta. Protegida con cristal templado..

Batería recargable de fácil cambio.
Batería interna de back up.

Fácil de usar, compacto y ligero: solo pesa 3.3kg con batería y bolso de transporte.

Impresora térmica opcional por conexión bluetooth.

IP55 que protege al equipo contra salpicaduras de agua y partículas de polvo.

Módulos de fijación y carga para vehículos opcionales.

Guía de RCP y metrónomo integrado.

Transmisión de data GSM o WIFI (opcional).

Práctico bolsillo para guardar electrodos para desfibrilación y sensor de RCP.

DATOS ELÉCTRICOS

- ❖ **Fuente de alimentación:** Batería ion-litio recargable y sustituible de 11,1 V, 4,65 Ah.
- ❖ **Capacidad de la batería:** 6 horas de monitoreo continuo o 100 descargas a la máxima energía.
- ❖ **Carga de batería:**
 - Adaptador de la fuente de alimentación externa de 100 a 240 VCA, de 50 a 60 Hz.
 - Soporte de ambulancia, 12 a 28 VCC (opcional).
 - Cargador de batería externo SCHILLER CS-1 (opcional).
- ❖ **Batería de seguridad/Back Up:** Li/MnO 2 6 V, 1,4 Ah interna.

RCP

- ❖ Sensor feedback RCP ARGUS LifePoint (opcional). Permite la medición de la frecuencia, profundidad y precisión. IP 66.
- ❖ Free CPR opcional (medición de velocidad RCP a través de pads electrodos adhesivos multifunción).

INTERFACES Y COMUNICACIÓN

- ❖ GSM 3G cuatribanda/GPRS/EDGE 850/900/1800/1900 MHz UMTS/HSPA+ 850/900/AWS1700/1900/2100 MHz (opcional)
- ❖ **Interfaz:** Ethernet (mediante adaptador adicional). USB 2.0 Integrado.
- ❖ **WiFi Seguridad:** WEP, WPA, WPA2 Personal y WPA2 Enterprise (opcional)
- ❖ Conexión Bluetooth para impresora externa integrada.

DESFIBRILACIÓN

- ❖ Modo de desfibrilación DEA
- ❖ Opción de desfibrilación manual (sincrónica y asincrónica).
- ❖ Onda Bifásica con pulsos – Multipulse Biowave®, con duraciones de fases constantes para compatibilidad fisiológica óptima.

PANTALLA

- ❖ Vistas configurables.
- ❖ Más de 10 idiomas disponibles accediendo al menú de lenguaje.

* Las funciones finales de los equipos pueden variar según la configuración solicitada de su equipo y la disponibilidad en cada país.
Por favor contacte a su representante Schiller, con gusto le atenderá cualquier duda.



Rendimiento máximo, peso mínimo y pantalla táctil con protección de impactos



SCHILLER
The Art of Diagnostics

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

- ❖ 4 opciones de preconfiguración: DESA, desfibrilación manual con modo cardioversión, ECG de 6 a 12 derivaciones (4+6 leads), SpO2 Masimo, NIBP-PANI, IBP-PAI (Presión arterial invasiva) 1 canal, Temperatura, Marcapasos transcutáneo, EtCO2 Sidestream o Mainstream (Masimo ISA o IRMA).

INTERFACES

- ❖ ECG reposo de 12 derivaciones con frecuencia de muestreo de 32,000 Hz con interpretación (ETM Software) y opción de impresión o transmisión vía WIFI, USB, GSM.
- ❖ Posibilidad de envío de capturas de pantalla y ECG en reposo a un listado de correos (vía WiFi o GSM)
- ❖ Forma de onda Bifásica Multipulse Biowave con más de 10 niveles de corriente seleccionables por el usuario (hasta 200)).
- ❖ Print de pantalla, almacenamiento y transmisión.
- ❖ Retroalimentación completa de RCP opcional, RCP con sensor ARGUS LifePoint. Opcional Free CPR.
- ❖ Puerto USB para descarga de datos y actualización de software.
- ❖ Opcional licencia de medición SpCO, SpMet.
- ❖ Eventos, resumen de la intervención.
- ❖ Almacenamiento, descarga o transmisión de tendencias, análisis de tendencias a través de SEMA Client.

USO RECOMENDADO

- ❖ Traslado asistencial terrestre baja, media y alta complejidad.
- ❖ Traslado marítimo.
- ❖ Traslado aéreo (ala rotatoria y fija).
- ❖ Hospitales de campaña.
- ❖ Unidades móviles.



MARCAPASOS

- ❖ **Modos:** A demanda o Frecuencia fija.
- ❖ **Frecuencia de salida:** Configurable en pasos de 40, 45, 50, 60, 70 ... 240 latidos/min.
- ❖ **Corriente de salida:** Configurable a 0 (marcapasos apagado) y luego a partir de 10...200 mA

OPCIONAL

- ❖ Sistema de fijación SLIM para vehículos con módulo de carga AC/DC o DC/DC.
- ❖ Cargador NOMAD AC/DC.
- ❖ Unidad de carga de baterías externo CS-1.
- ❖ Sistema de fijación para camilla ambulancia (DIN Rail).
- ❖ Impresora conexión bluetooth Brother P4030.

Parámetros medidos

ECG

Electrodos: cable de 4+6 puntas, adquisición simultánea de derivaciones I, II, III, aVR, aVL, aVF + V1-V6 (opción 12 leads).

Frecuencia cardíaca: 15 a 350 lpm.

Sensibilidad: 0,25, 0,5, 1, 2 cm/mV.

Gestión de calidad de las derivaciones: detección de derivación desconectada.

Diagnóstico de ECG.

Análisis de arritmias.

ECG reposo, incluyendo medición con FM 32,000 Hz e interpretación ETM Software, con la opción de ECG de 12 derivaciones.

SpO2

Tecnología: Masimo Rainbow SET.

Parámetro: SpO2, FC, SpCO y SpMet (Licencias opcionales).

Sensores: Sensores reusables, desechables y multiuso para adultos y niños, para mediciones de dedo, oído o pie.

NIBP

Método de medida: Oscilométrico.

Mediciones: manual, automática y bloqueo venoso.

PRESIÓN ARTERIAL INVASIVA (IBP)

Rango de medición: -150...400 mmHg.

Puesta a cero: manual.

Sensores: Opción de cable de conexión para diferentes marcas de transductores.

TEMPERATURA

Entrada: 1 canal

Sensores: cutáneos o endocavitarios, desechables.

etCO2, MAINSTREAM (FLUJO PRINCIPAL) O SIDESTREAM (FLUJO LATERAL)

Método de medida: Masimo IRMA o ISA.

Parámetros: etCO2, frecuencia respiratoria y apnea.