

PARA QUE OTROS PUEDAN VIVIR

corpuls®

PARA QUE OTROS PUEDAN VIVIR

corpuls®



Aplicación en el servicio de emergencias médicas prehospitalario

Corpuls3 ayuda a los usuarios durante la atención del paciente. Para un uso seguro en situaciones extremas nuestro monitor modular de pacientes con desfibrilador integrado y marcapasos cumple requisitos importantes.

- Manejo intuitivo y seguro para una monitorización, diagnóstico y terapia completa
- Monitorización completa de pacientes críticos en hospitales/clínicas, transportes intra-hospitalarios, unidades de cuidados intensivos
- ECG de 12 derivaciones en reposo que brinda ayuda en la interpretación y una impresora ancha para un diagnóstico seguro
- Paletas internas de shock de 03 distintos tamaños 46,6 cm², 18,25 cm², 11 cm²
- Alta resistencia a salpicadura de agua y polvo (IP55)
- Autorizado y probado según estándares internacionales para el transporte aeromédico (RTCA DO 160 G)
- Temperatura de funcionamiento: -20 a +55°C (Funciones básicas: Monitorización de ECG, desfibrilación, marcapasos)
- Autorizado y probado según normas militares de Estados Unidos (MIL STD 810 G)
- Se puede utilizar con equipos de visión nocturna (modo NVG)



10 MILLONES DE LATIDOS CARDÍACOS POR DÍA DE TRABAJO

PARA CREAR UNO DE LOS MEJORES EQUIPOS MÉDICOS DEL MUNDO



Desde hace más de 30 años corpuls® desarrolla y fabrica dispositivos médicos innovadores de alta gama para la medicina de emergencias y cuidados intensivos. Hoy en día, en nuestra sede de Kaufering al sur de Alemania, laten más de 200 corazones y cada uno aproximadamente 50.000 veces por día de trabajo, para alcanzar así, los más altos estándares deseados en más de 60 países en todo el mundo.

Los desfibriladores, sistemas de monitorización de pacientes y dispositivos de compresión torácica de corpuls® sientan las nuevas bases de aplicación de los últimos conocimientos científicos y médicos en términos de innovación y ergonomía, garantizando así una ayuda confiable y segura en la lucha para preservar la vida humana.

Los años de permanencia en el mercado de nuestros dispositivos, bajo las condiciones más duras y decenas de miles de clientes satisfechos, son la mejor prueba del éxito del camino elegido, así como la motivación diaria para nuestro equipo.

GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH
Hauswiesenstr. 26
86916 Kaufering / Alemania

Teléfono.: +49 8191 65722-0
info@corpuls.com

www.corpuls.com



No somos responsables por errores de elaboración ni impresión. Nos reservamos el derecho por el diseño. Todos los datos y marcas presentadas pertenecen a su propietario respectivamente.
Art.-Nr.: 76139.00080 Vers. 1.0 (05/16)

DOCTOR

NO SOY UN HÉROE ESTO ES MI TRABAJO



corpuls³



UN USO ILIMITADO



corpuls³



**NO
SOY UN
HEROJE**
ESTO ES MI TRABAJO

ESPECIFICACIONES

Especificaciones generales:

- Resistente a salpicadura de agua y polvo (IP55)
- A prueba de vibración y choque según norma DIN EN 1789
- Categorías 4,9 MIL-STD-810 G - (estándar militar de Estados Unidos)
- Secciones RTCA DO 160 - F: 4, 5, 6, 20, 21, 25 (Aprobación para transporte aeromédico)
- Batería de litio (3 piezas, idénticas)
- Fuente de alimentación 12 V DC, 100 a 250 V AC con fuente de alimentación
- Las dimensiones del equipo completo (HxBxT): 29.6 cm x 30.5 cm x 19.5 cm

Monitor:

- Pantalla a color, retroiluminada de 8,4"
- Hasta 6 curvas y 13 Parámetros vitales
- Protección contra golpes
- Impresora: Ancho del papel 106 mm, longitud del papel 22 cm
- Peso: 2,7 kg
- Dimensiones (HxBxT): 29,5 cm x 30,5 cm x 12 cm

Unidad de paciente:

- corPatch CPR con sensor de calidad de la RCP
- ECG de 12 derivaciones, FC, FR, PANI, 4xPAI, 2xTEMP, CO2, SpO2, PP, IP, SpCO, SpMet, SpHb
- Memoria CompactFlash®
- Alarma acústica, micrófono para la grabación de voz
- Bolso de accesorios para cables y sensores
- Peso: 1,0 a 1,3 kg
- Dimensiones (HxBxT): 13,5 cm x 26,5 cm x 5,5 cm

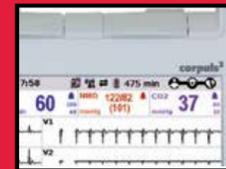
Desfibrilador / marcapasos:

- Impedancia compensada/ pulso bifásico
- Protocolo modo DEA de acuerdo con las actuales Directrices ERC / AHA del 2015
- Protocolo de energía configurable de 2 a 200 J
- Metronomo smart
- Peso: 2,3 kg
- Dimensiones (HxBxT): 22 cm x 28 cm x 12 cm

GESTIÓN DE LA ENERGÍA

Para asegurarse de un funcionamiento libre de fallos, el distinguido corpuls3 facilita lo siguiente:

- Duración de la batería por hasta 10 horas en formato compacto
- La carga completa de la batería en aproximadamente 2 horas
- Visualización del tiempo restante se muestra en la pantalla



CARGADOR Y SISTEMA DE ANCLAJE

corpuls3 cuenta con diferentes soportes para asegurarse firmemente.

- Aprobados según la norma DIN EN 1789
- Soportes con mecanismo giratorio disponibles
- Fuente de alimentación integrada (opcional)



Sostén del monitor



Sostén de la Unidad de paciente



Sostén de la Unidad compacta

Transferencia de datos con corpuls.web

Gracias a la aplicación corpuls.web (basada en un navegador) y al corpuls3, los datos de la atención médica prehospitalaria podrán ser transmitidos en tiempo real. De esta manera los médicos especialistas en la clínica/hospital pueden prepararse de manera óptima para recibir al paciente y también pueden asesorar al personal de la ambulancia.



Transmisión de datos desde el lugar de la emergencia

Reenvío a través del servidor corpuls.web

La recepción de datos en el navegador por E-Mail con canal de retorno

- Transmisión en vivo de todas las curvas y los signos vitales, en tiempo real
- Transmisión de las mediciones del ECG de 12 derivaciones (en reposo) y en varios formatos (por ejemplo, PDF, SCP)
- Transmisión de las mediciones del ECG de 12 derivaciones (en reposo) a una o varias direcciones de E-Mail
- Sincronización de tiempo con el servidor
- Carga automática FTP de los datos de la atención cuando se apaga el equipo corpuls3 para su posterior procesamiento en el corView2



RETROALIMENTACIÓN DEL RCP EN TIEMPO REAL

El corPatch CPR - sensor de calidad de RCP se coloca en el punto de compresión torácica. Realiza un análisis de la frecuencia y profundidad de las compresiones cardíacas durante la reanimación.

- Visualización de la frecuencia de presión (gráficamente / numéricamente) y la profundidad de compresión (gráficamente)
- Mensajes de voz con retroalimentación y notificaciones de mejora (configurable)
- Uso flexible con los electrodos de terapia corPatch o las palas
- Protección contra infección por ser de un solo uso



El corPatch CPR es un producto de Zoll Medical Corporation.

Uso del corView2

Después de atender una reanimación cardiopulmonar, el personal necesita realizar una reunión para analizar el caso. Con el corView2 todos los datos de la atención se pueden leer, visualizar y analizar exhaustivamente.

- Análisis de la frecuencia y profundidad de las compresiones cardíacas (con conexión al corPatch CPR - sensor de calidad de RCP) y análisis de los tiempos de no compresión.
- Visualización continua de las curvas de ECG y los signos vitales
- Presentación de los niveles de CO2 y la presión arterial invasiva como trayectorias



Conozca más en www.corpuls.com

