



**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.

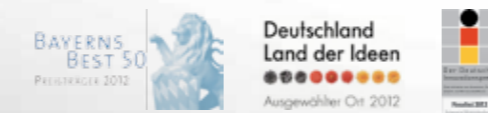
Los desfibriladores, sistemas de monitorización de pacientes y dispositivos de compresión torácica de **corpuls®** sientan las nuevas bases de aplicación de los últimos conocimientos científicos y médicos en términos de innovación y ergonomía, garantizando así una ayuda confiable y segura en la lucha 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. 76139.40080 Vers. 1.0 (05/16)



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



El uso en hospitales/clínicas

El **corpuls cpr** permite diagnóstico y terapia aún durante la reanimación en curso:

- El uso intuitivo de **corpuls cpr** permite una terapia óptima
- Las tablas son translúcidas para rayos x
- El **corpuls cpr** garantiza en todo momento acceso libre al tórax del paciente

Aplicación en los servicios médicos prehospitalarios

El **corpuls cpr** proporciona un sistema totalmente automatizado, que facilita compresiones torácicas de alta calidad sin necesidad de cansarse:

- Su estructura rápida y fácil permite ahorrar tiempo valioso
- Su ajuste rápido y seguro permite un cambio ininterrumpido de las compresiones manuales a las compresiones con equipamiento
- El bajo peso permite operar de manera más eficaz

Fácil de utilizar

La pantalla de color claro y las teclas de función centrales apoyan en el uso intuitivo:

- Modo de reanimación conforme a las directrices de la ERC 2015 / AHA
- Ajuste de la profundidad y frecuencia de la compresión durante la terapia



corpuls cpr



corpuls **cpr**



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

ESPECIFICACIONES

Parámetros de compresión:

- Frecuencia de compresiones: 80 a 120 compresiones / min (ajustable individualmente en cantidad de compresiones de 1 / min)
- Profundidad de la compresión: de 2 a 6 cm (ajustable individualmente en cantidad de compresiones de 0,1 cm)
- El modo de terapia: 30: 2/15: 2 / continuo (paciente intubado)

Los parámetros del paciente:

- Altura del tórax: 14 a 34 cm
- Ancho del tórax: máx. 48 cm
- No hay restricciones en el peso del paciente

Los parámetros de funcionamiento:

- Accionamiento: eléctrico
- Batería de litio /polimero(Li-Po)
- Duración de la batería: 90 minutos (típico)
- Se muestra el tiempo restante en minutos
- Led del nivel de carga en la batería en etapas de 20%
- Tiempo de carga: 105 min 0-80% / 30 min 80 - 100%
- Interfaz de usuario intuitiva: Botón de inicio / parada de terapia con función de alarma y 4 teclas programables
- Visualización simultánea de modo de funcionamiento, la profundidad y frecuencia de compresión, hora/tiempo de terapia / carga de batería restante en minutos / porcentaje
- Duración de la batería: al menos 300 ciclos

Especificaciones generales:

- Color de la pantalla de 2,4 " con retroiluminación LED
- Temperatura de funcionamiento: -20 ° C a +45 ° C
- Resistente a salpicadura de agua y polvo (IP54)
- Fuente de alimentación: 12-36 V DC, 110-240 V de AC (tensión de la red 50-60 Hz)
- Sonido: aprox. 70 dB
- Interfaz de datos: tarjeta SD™
- Sistema de alarma integrado
- RTCA DO 160 (probado EMV)

Dimensiones y pesos:

- Brazo **corpuls cpr** con sello de presión rcp/ batería: 45 x 43 x 9 cm / 5,5 kg
- Recoboard: 47 x 47 x 3,5 cm / 2,1 kg
- Quadboard: 46 x 46 x 3 cm / 1,7 kg

Conozca más en www.corpuls.com

Compresiones sin compromiso

Con ayuda de las dos articulaciones y el brazo extensible el **corpuls cpr** puede adaptarse en pocos segundos al paciente. Así, el punto de presión óptima se mantiene durante toda la terapia. Si es necesario cambiar la profundidad y frecuencia de compresión, estas se pueden realizar cualquier momento. Para el uso del **corpuls cpr** disponemos de dos diferentes tableros translucidos para rayos X:



El Recoboard fue desarrollado para los servicios de atención médica prehospitalaria. Con el sistema de correas se puede realizar una fijación segura en todos los sistemas comunes de camillas.



El Quadboard ha sido diseñado para el uso hospitalario. Es translucido para rayos x, fácil de desinfectar y fácil de transportar gracias a su gran sistema de agarre.

Sello de presión RCP reutilizable

El sello de presión RCP del **corpuls cpr** se puede desinfectar fácilmente y, por lo tanto reutilizarse en varias ocasiones. Dependiendo de la altura torácica contamos con dos tamaños disponibles.



Mochila

La mochila incluye aparte del bazo **corpuls cpr**, batería de reemplazo, cargador, sello de compresión RCP, sistema de correas y el tablero Recoboard o Quadboard.

