



**Monitoring**

Die intuitive Benutzeroberfläche gewährleistet eine einfache Bedienung. Auf dem 5,7" Display behalten Sie EKG, Herzfrequenz und Pulsoximetrie immer im Überblick. Angezeigt werden bis zu 3 Kurven und 4 Vitalparameter.

**Reanimation**

Nutzen Sie den corpuls1 je nach Einsatzbereich als Automatisierten Externen Defibrillator (AED) oder als Manuellen Defibrillator.

**Schrittmacher**

Der corpuls1 verfügt optional über einen eingebauten Schrittmacher mit den Modi FIX/DEMAND zur Behandlung von Herzrhythmusstörungen.

**Pulsoxymetrie**

Das integrierte Pulsoxymeter (optional) ermöglicht die Überwachung von Sauerstoffsättigung, Pulsfrequenz und Plethysmogramm.

**First Responder**

Eine kompetente und umfassende Erstversorgung kann im Ernstfall entscheidend sein. Elektroden, Sensoren und Kabel können bei der Weiterversorgung durch den Rettungsdienst einfach am corpuls3 verwendet werden.

**Spotmessung SpCO**

Bereits während des Einsatzes ermöglicht die SpCO-Messung die einfache und frühzeitige Erkennung einer möglichen Kohlenmonoxid-Vergiftung, z. B. auch beim Einsatzpersonal der Feuerwehr nach einer Brandbekämpfung.



Ausklappbare Standfüße für stabilen Stand und optimalen Blickwinkel



**10 MIO  
HERZSCHLÄGE  
PRO ARBEITSTAG**

FÜR EINIGE DER BESTEN MEDIZINPRODUKTE DER WELT



Seit über 30 Jahren entwickelt und fertigt corpuls® innovative High-End-Geräte für die Notfall- und Intensivmedizin. Inzwischen schlagen in unserem Firmensitz in Kaufering über 200 Herzen jeweils ca. 50.000 mal pro Arbeitstag für die höchsten Ansprüche der Lebensretter aus weltweit über 60 Ländern.

corpuls Defibrillatoren, Patientenmonitoringsysteme und Thoraxkompressionsgeräte setzen seit jeher Maßstäbe in der Umsetzung neuester medizinwissenschaftlicher Erkenntnisse sowie in puncto Innovation und Ergonomie. Und garantieren so zuverlässige und sichere Hilfe im Kampf um die Erhaltung von Menschenleben.

Der jahrelange Einsatz der Geräte unter härtesten Bedingungen und Zehntausende zufriedener Kunden sind der beste Beweis für den Erfolg des eingeschlagenen Wegs sowie die tägliche Motivation für unser Team.

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

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

[www.corpuls.com](http://www.corpuls.com)



Druckfehler sowie Konstruktions- und Designänderungen vorbehalten. Alle angegebenen Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Art.-Nr.: 76139.20010 Vers. 1.1 (06/16)

**ICH BIN  
KEIN  
HELD**  
DAS IST MEIN JOB



**corpuls<sup>1</sup>**



# corpuls<sup>1</sup>



**ICH BIN  
KEIN  
HELD**  
DAS IST MEIN JOB



## SPEZIFIKATIONEN

### Allgemeine Spezifikationen:

- Staub- und spritzwassergeschützt nach IP55
- Vibrations- und stoßgeprüft nach DIN EN1789
- RTCA DO 160 G - Sektionen: 20, 21, 25 (Luftfahrtzulassung)
- Betriebstemperatur: -20 °C bis +55 °C (Basisfunktionen: EKG-Monitoring, Defibrillation)
- Alarmleuchte, Lautsprecher
- Sprachaufzeichnung
- Lithium-Ionen Akku

- Stromversorgung 12 V DC, 100 bis 250 V AC mit Netzteil
- Abmessungen (LxHxT): 26 cm x 17 cm x 7 cm
- Gewicht: 2,2 kg (Basisausstattung, inkl. Batterie)

### Defibrillator/Schrittmacher:

- Automatisierter Externer Defibrillator (AED)
- Manueller Defibrillator
- Kardioversion
- Pacer mit 2 Modi (FIX, DEMAND)

### Patientenmonitoringsystem:

- 5,7" Farbdisplay, hinterleuchtet
- Darstellung von bis zu 3 Kurven und bis zu 4 Vitalparametern
- 6-Kanal EKG
- Masimo® Rainbow® SET für SpO2, PP, PI, SpCO, SpMet, SpHb (optional)

### Datenmanagement:

- SD®-Speicherkarte

Mehr erfahren auf [www.corpuls.com](http://www.corpuls.com)



## IM NOTFALL EINER FÜR ALLES

Mit den neuen Rettungsrucksäcken in zwei Größen sind Sie für jede Situation gut gerüstet. Im Rucksack selbst ist eine Ladehalterung für den corpuls<sup>1</sup> verbaut. Die Stromversorgung erfolgt über den außenliegenden MagCode® Magnetstecker.

## ENERGIEMANAGEMENT

Der leistungsfähige Lithium-Ionen Akku versorgt den corpuls<sup>1</sup> zuverlässig mit der nötigen Energie – extrem lange und auch bei -20 °C. Im Display haben Sie die Restlaufzeit immer im Blick.



## STABILE TASCHEN

Kabel, Sensoren und Zubehör des corpuls<sup>1</sup> sind in den Seitentaschen geschützt und griffbereit untergebracht. Umständliches Ein- und Ausstecken der Kabel entfällt, da diese bereits in den Taschen vorkonnettiert sind. In der magnetisch verriegelten Fronttasche befinden sich die corPatch-Therapieelektroden, die bereits einsatzbereit angeschlossen sind.



corpuls<sup>1</sup> mit Ladehalterung

## KOMPATIBILITÄT MIT CORPULS<sup>3</sup>

- Akkus, Sensoren, corPatch-Elektroden und Kabel sind identisch für schnelle Übergabe des Patienten
- Einheitliches User Interface für corpuls<sup>1</sup> und corpuls<sup>3</sup> ermöglicht eine intuitive Bedienung
- Auswertung in corView<sup>2</sup> für beide Systeme möglich



## Emergency Backpack BLS (Basic Life Support)

Der kleinere Rucksack bietet Platz für eine medizinische Grundausstattung inklusive corpuls<sup>1</sup>. Er eignet sich somit ideal für die Erstversorgung in Arztpraxen, Kliniken oder beispielsweise auch bei Hausbesuchen Ärztlicher Notdienste.

## Emergency Backpack ALS (Advanced Life Support)

Die erweiterte Ausführung des Emergency Backpacks beinhaltet eine zusätzliche Modultasche. Dadurch wird der Rucksack zum idealen Begleiter für niedergelassene Ärzte, innerklinische Reanimationsteams, betriebliche Ersthelfer und First Responder Einheiten.

