



corpuls®

FÜR - MENSCHEN - LEBEN



CAT

DIE NÄCHSTE GENERATION DES **CORPULS3**

CAT

DIE NÄCHSTE GENERATION DES CORPULS3

Der corpuls3 ist nicht einfach nur ein Gerät – er ist ein komplettes System aus 3 Modulen:

- Monitoreinheit**
- Patientenbox**
- Defibrillator | Schrittmacher**

Jederzeit und flexibel nach Einsatzzweck teilbar kommunizieren diese drei Module ohne störende Kabel.

So passt sich der **corpuls3 TOUCH** optimal an die Bedürfnisse der Anwender an. Mittlerweile legendär und immer noch einzigartig – der **corpuls3** wird erfolgreich von Hunderten von Organisationen rund um den Globus eingesetzt.

KOMMUNIKATIONSPROFI

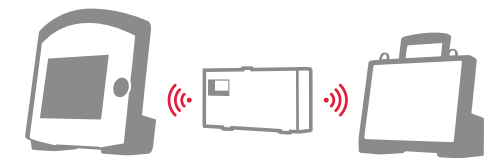
Die eingebauten Connectivity-Funktionen, wie 4G-Modem, Bluetooth, WLAN oder LAN, sind ideal für Telemedizin und die **corpuls**-Kommunikationsplattform **corpuls.mission**.

Den **corpuls3** gibt es in drei Ausführungen:

- **corpuls3 TOUCH**
- **corpuls3 CLASSIC SLIM**
- **corpuls3 CLASSIC**

SPEZIFIKATIONEN

- Transflekatives **8,4" Display**, optional mit **Touch (C3T)**
- **Breiter Drucker** (10,6 cm)
- **Gewicht:** 6,5 kg leicht (**corpuls3 SLIM**, Basisausstattung)
- **Abmessungen** Kompletgerät (BxHxT): 30,5 cm x 29,6 cm x 19,5 cm (**corpuls3 SLIM CLASSIC & TOUCH**)
- Hoher **Staub- und Spritzwasserschutz** (IP55)
- **Laufzeit:** 7–10 h je nach Einstellungen und Beanspruchung
- **Einsatzbereich:** –20 °C bis +55 °C (Basisfunktionen: EKG-Monitoring, Defibrillation)
- **EN 1789**
- Konform mit ausgewählten Sektionen der international gültigen Norm für **Luftfahrt RTCA DO 160 G**
- Konform mit ausgewählten Sektionen der **US-Militärnorm MIL-STD-810 G**



Die einzigartige drahtlose Funktechnik lässt die Komponenten miteinander kommunizieren, so als wären sie fest verbunden.

MODULAR UND EINZIGARTIG

- **Unterbrechungsfreies Monitoring** von der Einsatzstelle bis ins Krankenhaus
- Ständiges **Monitoring aus sicherer Entfernung** (z. B. im CT)
- Höhere **Ergonomie** beim Patiententransport durch Aufteilung der Module
- Erhöhte **Patientensicherheit** durch Erfassung und Speicherung der Parameter direkt am Patienten
- Mehr **Flexibilität** an der Einsatzstelle durch Aufteilung in Anwendungsbereiche: Anzeige, Datenerfassung und Therapie

Abb. zeigt den **corpuls3 TOUCH**.

Scan mich!



QR-Code scannen und mehr über den **corpuls3 TOUCH** erfahren!



Unser **corpuls3 SLIM** ist natürlich nach wie vor erhältlich.



DIE MONITOREINHEIT

Die Monitoreinheit ist die Schaltzentrale des **corpuls3 TOUCH**. Bei einem Gewicht von nur 2,9 kg, inklusive Batterie und Druckerpapier, ist sie in etwa so dick wie eine Zeitung und lässt sich bequem in einer Hand halten.

VOLLE KONTROLLE

Bis zu 6 Kurven und 13 Vitalparameter können gleichzeitig auf dem brillanten 8,4" Display dargestellt werden.

Voll individualisierbar, frei benennbar und – im Falle der NIBD-Anzeige – mit Qualitätsindikator. Zudem können bis zu 6 Kurven in Echtzeit ausgedruckt werden.

BEDIENKONZEPT "TOUCH 'N DIAL"

Mit dem **C3T** haben wir ein neuartiges Bedienkonzept umgesetzt – mit dem Ziel, das Beste aus den zwei Bedienwelten zu vereinen. Das Ergebnis: **TOUCH 'N DIAL**

- Einerseits die **klassische Bedienung über Softkeys bzw. Funktionstasten und JogDial**,
- andererseits die **intuitive Bedienung über Touch**.

Denn es gibt Einsätze, da funktioniert entweder der eine oder der andere Modus ganz hervorragend, aber eben nicht gleich gut und zuverlässig. Genau darauf zielt das Konzept ab: Die jeweils optimale Bedienung im richtigen Moment.

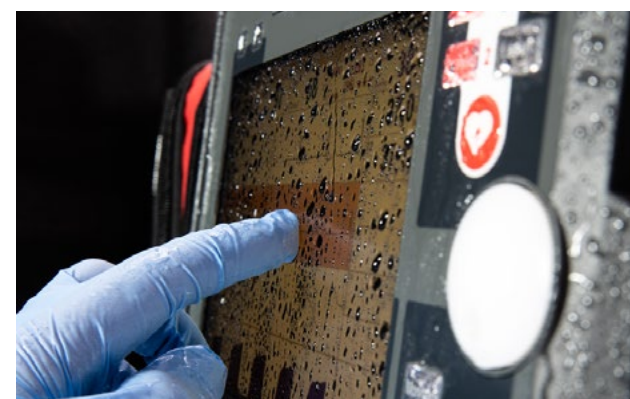
Final ist es auch ein **Sicherheitsaspekt**:

Sollte der Touch einmal nicht wie erwartet funktionieren, verbleibt immer die Bedienung über Tasten und JogDial, speziell im Rahmen einer Reanimation.

ÄUSSERST ROBUSTE TOUCHTECHNOLOGIE

Touch ist nicht gleich Touch. Dies gilt umso mehr, je anspruchsvoller die Einsatzumstände sind. Daher setzen wir auf die letzte Generation von Touchcontrollern. Dadurch wird das Touchdisplay des **corpuls3 TOUCH**

- **unempfindlich gegen Flüssigkeiten** und
 - kann **sicher mit Einweghandschuhen** bedient werden.
- Zusammen mit dem hochwertig gebondeten Display erhalten Sie ein Gerät mit optimalem Kontrast, wenig Reflexionen und dadurch bestmöglicher Gebrauchstauglichkeit.



► **TOUCH 'N DIAL** beim **C3T**: Bedienung über JogDial oder wahlweise Touch.



► Abb. zeigt den Monitor des **corpuls3 TOUCH**.



DIE PATIENTENBOX

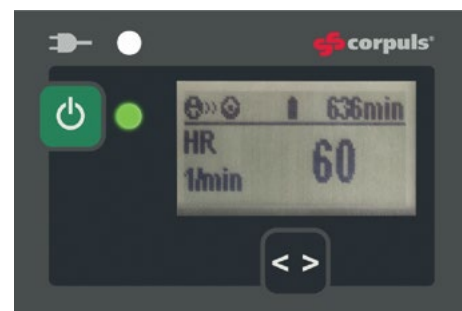
Die Patientenbox ist das „Herz“ des Systems. Hier werden alle Vitalparameter und Messwerte erfasst, gesammelt und gespeichert. Die über vorkonnetzte Sensoren erfassten Werte werden drahtlos und in Echtzeit an die Monitoreinheit gesendet. Dort werden diese angezeigt und/oder weiterverarbeitet.

STÄNDIGER BEGLEITER

Durch ihr geringes Gewicht (je nach Ausstattung 1,1–1,4 kg) ist die Patientenbox so kompakt, dass sie beim Transport nicht vom Patienten entfernt werden muss.

Das heißt auch, dass alle Kabel und Sensoren am Patienten bleiben. Damit sind diese nicht nur aus dem Weg, es wird so auch ein lückenloses Monitoring ermöglicht – z. B. beim Transport eines Patienten durch ein enges Treppenhaus.

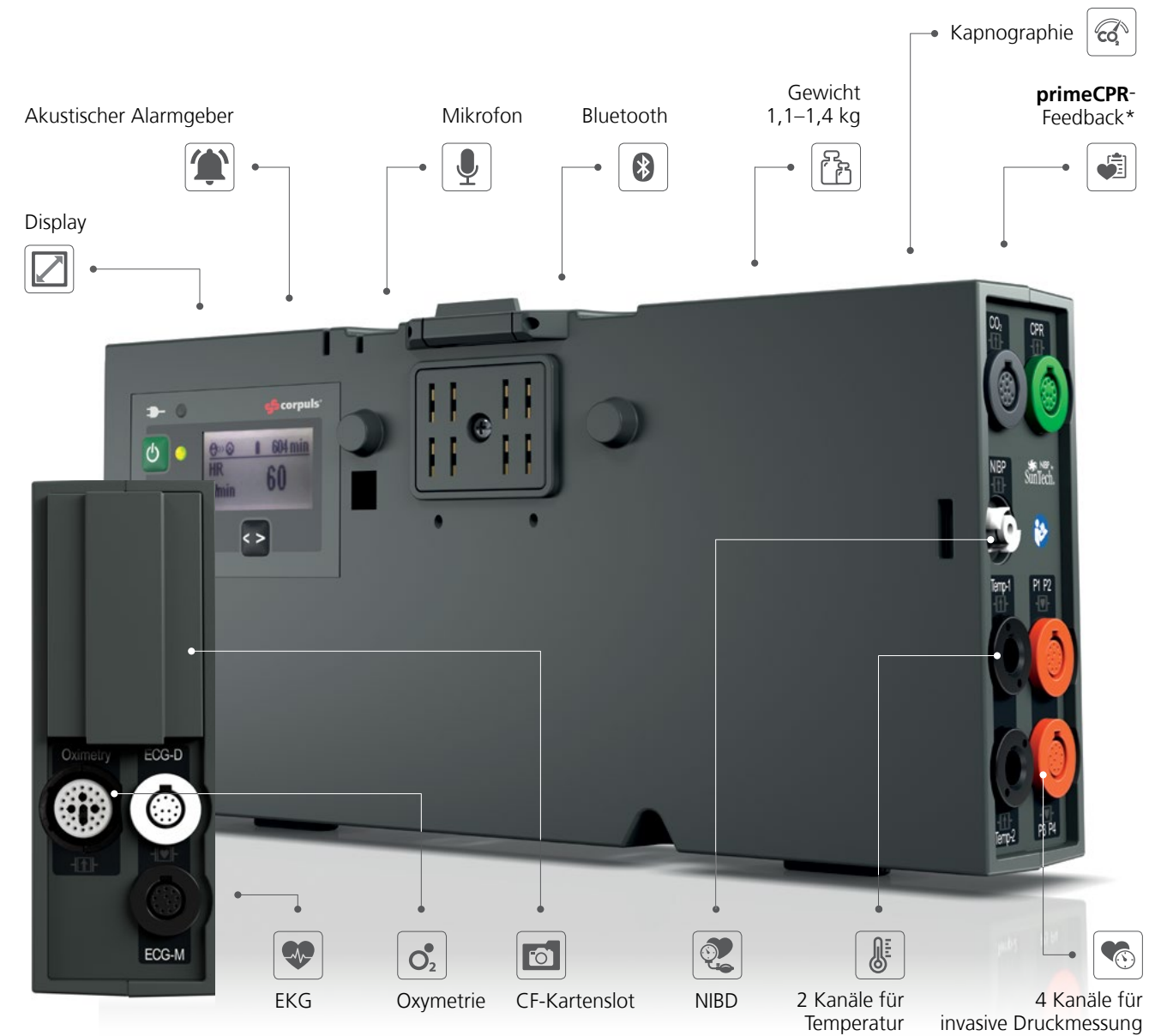
Die Patientenbox kann komplett autark betrieben werden. Ein hinterleuchtetes Monochrom-Display ermöglicht auch ohne Monitoreinheit die Überwachung des Patienten (inkl. Sprachaufzeichnung und akustische Alarmgebung). Alle Daten werden für eine spätere Übergabe gespeichert.



► Der kleine Bildschirm befindet sich auf der Vorderseite der Patientenbox.

Datenexport über:

- Bluetooth Classic | Bluetooth Low Energy (BLE)
- Mobilfunk 4G-LTE & WLAN (in der Monitoreinheit)
- CompactFlash® Card via **corpuls.manager**



► Abb. zeigt die Patientenbox des **corpuls3 TOUCH**.

ATEMFREQUENZ ÜBER PLETH (RRp®)

Die Atemfrequenz ist ein wichtiger Vitalparameter in der Notfallmedizin. Mit der Funktion Atemfrequenz über Pleth (RRp®) von Masimo kann diese nun automatisch über den Pulsoxymetrie-Sensor gemessen werden. Druckveränderungen im Brustkorb, welche unter anderem durch die Atmung entstehen, verursachen eine Grundlinienschwankung der plethysmographischen Wellenform. Die Atemfrequenz (RRp®) kann über diese Veränderungen der plethysmographischen

Wellenform abgeleitet werden. Dieser neue Parameter ist ein schnelles und einfaches Hilfsmittel, um die Atemfrequenz des Patienten zu erheben oder zu überwachen.



* Anschluss für einen **primeCPR** Feedbacksensor. Der Mehrwegsensoren ist ein Produkt der Fa. Schiller AG.


 ► Abbildung zeigt den Defibrillator | Schrittmacher des **corpuls3T**.

DER DEFIBRILLATOR | SCHRITTMACHER

Die modulare Bauweise des **corpuls3 TOUCH** ermöglicht das komplette mechanische Abkoppeln des Defibrillators/Schrittmachers. Die Module bleiben durch Funk sicher verbunden. Dadurch reduziert sich das Gewicht des **corpuls3**-Systems signifikant – ideal für eine bessere Mobilität und Flexibilität bei einem zeitkritischen Transfer des Patienten, zum Beispiel vom Rettungswagen ins Krankenhaus. Die Schockabgabe kann in dieser Konfiguration aus sicherer Entfernung über die Monitoreinheit erfolgen (in Verbindung mit **corPatch**-Therapieelektroden).

KOMPAKTE EINHEIT

Der Defibrillator/Schrittmacher des **corpuls3 TOUCH** bietet genau das, was in kritischen Einsätzen benötigt wird. Gewicht und Größe sind auf das notwendige Minimum reduziert, ohne dabei einen Kompromiss bei der Funktionalität einzugehen. Die vorkonnetzte Therapieelektroden und die optionale Zubehörtasche optimieren zusätzlich die Handhabung.



► Schocklöffel in drei Größen für den Einsatz bei einer offenen Herzoperation.

primeCPR-FEEDBACKSENSOR

Zur Steigerung der Reanimationsqualität ist der **corpuls3** mit CPR-Feedback ausgestattet.

Dazu wird der **primeCPR**-Feedbacksensor auf der unteren Hälfte des Brustbeins aufgelegt. Er misst während der Reanimation die Druckfrequenz und -tiefe der Thoraxkompressionen. Deren Qualität wird, je nach Konfiguration, auf dem Display dargestellt (Balkendiagramme) und durch Sprachansagen verbessert.¹ Das Balkendiagramm zeigt die Drucktiefe und Qualität der Herzdruckmassage an. Dies dient dem Retter als Unterstützung und Feedback.²


 ► Der **primeCPR**-Mehrwegsensor² (rechts) kann ohne Probleme desinfiziert und laut Hygieneplan aufbereitet werden.

¹ Quelle: F. Lakomek et al.: Real-time feedback improves chest compression quality in out-of-hospital cardiac arrest: A prospective cohort study

² nur bei Verwendung eines **primeCPR**-Feedbacksensors. Der Mehrwegsensor ist ein Produkt der Fa. Schiller AG.

TEAMWORK IN PERFEKTION

SYNCHRONISATION VON CORPULS3 TOUCH & CORPULS CPR

Unsere Vision ist wahr geworden: Das perfekte Zusammenspiel während einer Reanimation zwischen **corpuls3 TOUCH** und **corpuls cpr**. Wir hatten das Ziel, die Reanimationsabläufe auf ein nächstes Qualitätslevel zu heben.

Der **corpuls3** hebt sich vor allem durch seine revolutionäre modulare Bauweise von anderen Kompaktgeräten ab.

Er ist teilbar in Monitoreinheit, Patientenbox und Defibrillator/

Schrittmacher. Dank der synchronisierten Therapie kann der Stress im Team deutlich reduziert werden. **corpuls3 TOUCH** und **corpuls cpr** werden eins, integrieren sich in das Team und die Reanimation wird durch dieses Duo noch effizienter. Die Hands-off-Zeit wird nachweislich reduziert und die Überlebenschance des Patienten gesteigert – auch unter räumlich schwersten Bedingungen.



Die Synchronisation macht das **corpuls cpr** nun quasi zum vierten Modul des **corpuls3 TOUCH** und wir sind unserem Ziel, einer perfekten Rettungskette, wieder ein Stück näher.



Bereits bei der Konstruktion des **corpuls cpr** standen zwei Dinge in unserem Fokus: Die lückenlose Rettungskette von Präklinik über Luftrettung bis hin zur Klinik und zudem möglichst geringe Hands-off-Zeiten.

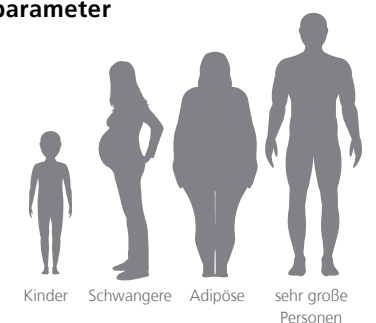
Deshalb lässt sich der **corpuls cpr**-Arm in wenigen Sekunden mit nur einem Handgriff über dem Patienten ausrichten und fixieren. Während der Therapie prüft das **corpuls cpr** nach jeder Beatmungspause oder 100 Kompressionen im kontinuierlichen

Modus die Stempelposition. Sollte der Thorax eingefallen sein, korrigiert das **corpuls cpr** automatisch den Abstand des Stempels zum Thorax. So wird die eingestellte Drucktiefe stets gewährleistet.

Durch drei verschiedene Boards aus röntgendurchlässigem Carbon ist der Anwender für jedes Einsatzgebiet bestens ausgerüstet.

SPEZIFIKATIONEN corpuls cpr

- **Gewicht:** 5,5 kg (Arm mit Akku und Stempel)
- **Kompressionstiefe:** 2–6 cm
- **Frequenz:** 80–120/min
- **Therapiemodus:** 30:2 | 15:2 | kontinuierlich
- **Bluetooth** und **NFC**
- **Intuitive Benutzeroberfläche:** Therapie Start-/ Stoptaste mit Alarmfunktion und 4 Softkeys
- **Individualisierbare Therapieparameter**
- **Akkulaufzeit:** bis zu 80 min
- **Röntgendurchlässige Boards**
- **Schnelle, sichere Justierung**
- Behandlung von **Kindern ab 8 Jahren, Schwangeren und adipösen Patienten möglich**



DIE CORPULS-REVOLUTION

Vor mehr als 20 Jahren hat **corpuls** das 12-Kanal-EKG erstmals in den Rettungsdienst gebracht. Es gilt seither als Gold-Standard in der EKG-Diagnostik. Nun revolutioniert **corpuls** das EKG erneut.

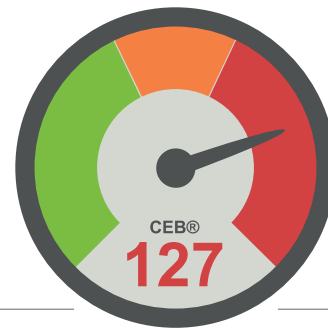
ECGmax 22-KANAL-EKG

Mit **ECGmax** bekommt man nicht nur die klassischen 12, sondern **22 Kanäle** und damit 10 zusätzliche Blickwinkel auf den Verlauf der elektrischen Aktivität im Herzmuskel. Die aktuelle Leitlinie der Europäischen Gesellschaft für Kardiologie (ESC) empfiehlt die Untersuchung der erweiterten **Ableitungen V7-V9** sowie die rechtsventrikulären Ableitungen **V3r-V6r**. Dazu ist kein Mehraufwand nötig und keine Elektrode muss zusätzlich oder an anderer Position aufgeklebt werden. Die zusätzlichen Ableitungen werden auf einem Server berechnet. Sie können in **corpuls.mission LIVE** angezeigt und vermessen werden oder als PDF per E-Mail oder Fax über das **corpuls**-Gateway an den Empfänger weitergeleitet werden.

- Unterstützung der Diagnostik mit **22 Kanälen**
- **Posteriore Ableitungen V7-V9**
- **Rechtskardiale Ableitungen V3r-V6r**
- **Orthogonale Ableitungen x,y,z** und zugehörige Vectorloops
- **Nur 10 Elektroden**, Extremitäten und Brustwandableitung
- Anzeige auf jedem **corpuls3** mit Telemetrieoption

CEB® CARDIAC ELECTRICAL BIOMARKER

Zusätzlich kann **ECGmax** aus den gleichen Ableitungen den **Cardiac Electrical Biomarker CEB®** berechnen. Hierfür wird das elektrische Feld des Herzens vermessen und der Nutzer erkennt sofort, ob Myokardischämien vorliegen – und das mit einer Sensitivität und Spezifität, die mit Troponin vergleichbar ist.



- **Einfache Interpretation** nach Ampelkonzept
- **Korrelation des CEB® mit Troponin**
- **Schnelle Reaktion** durch Messung des elektrischen Feldes
- **Nicht-invasive Messung**
- **Kontinuierlicher Messwert**
- **Hohe Sensitivität und Spezifität**
- **Keine zusätzlichen Elektroden** notwendig

EKG-INTERPRETATION GLASGOW

Im **corpuls3** ist das **EKG-Interpretationsprogramm Glasgow** integriert. In den 1960er-Jahren schuf Prof. Macfarlane die Grundlagen dieses Programms, das seither ständig weiterentwickelt und in wissenschaftlichen Studien fortwährend untersucht wird. Neben Erwachsenen wird auch die EKG-Interpretation von pädiatrischen Patienten unterstützt.

- Interpretation von **pädiatrischen Patienten**
- **Geschlechts-, rassen- und altersspezifische** Interpretation
- **LBBB-Kriterien für STEMI**
- **ST-Messung vom J-Punkt**
- Ständige **Weiterentwicklung**¹
- **Studien** im klinischen und präklinischen Bereich²

¹ Macfarlane 1971 bis Bosson et al. 2017
² Bosson et al. 2017

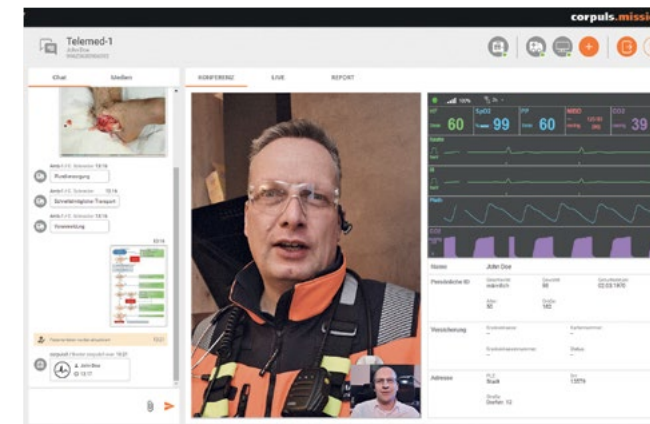
KONNEKTIVITÄT

Für die Verbindung zu den **corpuls**-Digitalprodukten stehen verschiedene Schnittstellen und Verbindungsmöglichkeiten zur Verfügung, die Datenübertragung findet stets verschlüsselt statt. Für die Mobilfunkverbindung bietet **corpuls** optional zusätzliche Sicherheit durch M2M-SIM-Karten. Zur lokalen Kommunikation mit einem ePCR-Gerät verfügt der **corpuls3** über ein kombiniertes Bluetooth Classic und BLE Modul, wodurch die Übergabe von Patienten- und Stammdaten, Vitaldaten, Trends oder dem Ruhe-EKG als PDF-Datei möglich ist.

- **WLAN-Schnittstelle** (auch für „Enterprise“-Netzwerke)
- **4G-LTE-Modem** (abwärtskompatibel)
- **M2M-SIM-Karten** für Sicherheit über Mobilfunkverbindungen durch **privaten APN** mit angeschlossenen **VPN-Tunnel**
- Kombiniertes **Bluetooth Classic und BLE Modul** zur lokalen Kommunikation mit einem ePCR-Gerät

TELEMEDIZIN & DATENMANAGEMENT

corpuls.mission und **corpuls.manager** sind die optimale und digitale Ergänzung zum **corpuls3 TOUCH**. Einsätze werden räumlich und zeitlich grenzenlos, um die Patientenbehandlung vor Ort zu unterstützen und für die Zukunft nachhaltig zu verbessern.



corpuls.mission LIVE

Die Telemedizinanwendung **corpuls.mission LIVE** überträgt Daten des **corpuls3 TOUCH** in Echtzeit an jeden geeigneten, mit dem Internet verbundenen Computer – browserbasiert und dennoch sicher. So können medizinische Daten live geteilt werden, egal wie weit Einsatzort und z. B. Krankenhaus oder ein entsprechender Facharzt auseinanderliegen.

corpuls.mission CONFERENCE

Die Kommunikationslösung **corpuls.mission CONFERENCE** bringt jederzeit genau die Kompetenz an den Behandlungsort, die Sie im Einzelfall benötigen. Benötigte Spezialisten werden dem Einsatz via Chat, Telefonie bzw. Videotelefonie zugeschaltet und wichtige Bilder, Audioaufnahmen, EKGs usw. können einfach geteilt werden – das alles sicher mit einer nativen APP.

corpuls.manager ANALYSE

Die Datenmanagementlösung **corpuls.manager ANALYSE** ermöglicht den Daten-Upload vom **corpuls3 TOUCH** nach Einsatzende und verwaltet alle Daten der **corpuls**-Geräteflotte zentral und automatisiert. Die Filter-, Sortier- und Suchfunktionen sind eine ideale Grundlage für Qualitätsmanagement und Controlling.

corpuls.manager REVIEW

Mit **corpuls.manager REVIEW** arbeiten Sie den einzelnen Einsatz des **corpuls3 TOUCH** sekundengenau auf. Beste Voraussetzungen für ein optimales Debriefing und eine bestmögliche Dokumentation zur Qualitätssicherung.

ENERGIEMANAGEMENT

Das beste Energiemanagement ist jenes, über das sich der Anwender keine Gedanken machen muss. Das intelligente Energiemanagement des **corpuls3 TOUCH** erfüllt genau diese Anforderung.

- Identische extrem **leistungsstarke Akkus** in allen 3 Modulen
- **Kein zeitaufwendiges manuelles Laden** und Austauschen der Akkus notwendig
- Im **Kompaktmodus** werden die Akkureserven der anderen Module genutzt

Sie nehmen den **corpuls3** stets einsatzbereit aus der Ladehalterung des Einsatzfahrzeugs und auch bei lange andauernden Einsätzen ist immer genug Power verfügbar, um das umfassende Monitoring und die Therapie mit dem Defibrillator/Schrittmacher sicherzustellen.



► Die einzelnen Akkus des **corpuls3** sind bei Bedarf austauschbar.

HALTERUNGEN



PATIENTENBOX

- Adaptionmöglichkeiten an gängige Fahrtragungssysteme
- Einfache Adaption und Entriegelung
- 12 V DC
- EN 1789

MONITOR

- Geringe Einbautiefe und geringes Gewicht
- Auch passend für Kombination aus Monitor und Patientenbox
- 12 V DC
- EN 1789

KOMPAKTGERÄT

- Einhand-Entriegelung über den Griff
- Selbstverriegelung nach 10 Sekunden
- Stromversorgung 12 V DC (mit Netzteil, optional)
- EN 1789



MONITOR

- Bis zu **6 Kurven und 13 Vitalparameter**
- Ruhe-EKG-Vorschau mit **12 Ableitungen**
- **Schnellzugriff** auf wichtige Menüpunkte durch 7 Softkeys und Funktionstasten
- **1–2–3 Bedienung** in den Defibrillationsmodi
- **Breiter Drucker** (106 mm) mit gleichzeitigem Echtzeitausdruck von bis zu 6 Kurven
- **4G-Modem** und WLAN oder LAN-Anschluss für **Datenübertragung/Telemedizin**
- Umlaufender **Stoßschutz**
- **Gewicht:** nur 2,9 kg
- **Abmessungen** (BxHxT): 30,5 cm x 29,5 cm x 12 cm

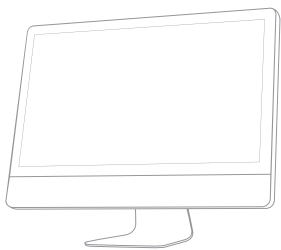
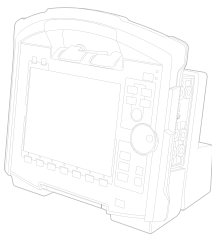
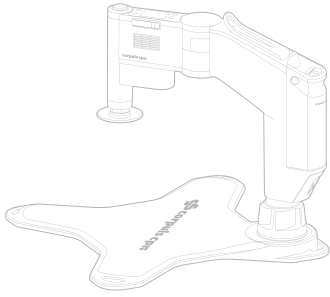
PATIENTENBOX

- **12-Kanal-Ruhe-EKG**, Herzfrequenz
- **EKG-Analyse- und Informationssoftware**
- Masimo Rainbow SET® Technologie für **SpO₂, PP, PI, SpCO, SpMet, SpHb, RRp®**
- **Nicht-invasive Blutdruckmessung** (SunTech®)
- **Kapnographie** mit Hauptstrom-Technologie capONE®
- **primeCPR-Feedback*** (Einweg- oder Mehrwegsensor)
- 2 Kanäle für **Temperaturmessung**
- 4 Kanäle für **invasive Druckmessung**
- **Display** für Vitalparameter, Restlaufzeit und Alarme
- Akustischer **Alarmgeber**
- Mikrofon für **Sprachaufzeichnung**
- **Bluetooth und CompactFlash®**
- **Gewicht:** 1,1–1,4 kg leicht
- **Abmessungen** (BxHxT): 26,5 cm x 13,5 cm x 5,5 cm

DEFIBRILLATOR

- **Biphasischer Rechteckimpuls**, impedanzkompensiert
- **2 bis 200 Joule**, konfigurierbares Energieprotokoll
- **AED und manueller Defibrillator**
- **AED-Protokoll** gemäß den aktuellen Leitlinien, jederzeit updatebar
- **Vorkonnetzte corPatch-Therapieelektroden** in eigener Tasche
- **Schrittmacher** mit FIX-, DEMAND- und OVERDRIVE-Modus
- **Bis zu 200 Schocks** bei vollständig geladenem Akku
- Verwendung auch mit **Hardpaddles** sowie internen **Schocklöffeln** möglich
- **Gewicht:** 2,5 kg (**corpuls3 SLIM**)
- **Abmessungen** (BxHxT): 28 cm x 22 cm x 12 cm

* nur bei Verwendung eines primeCPR-Feedbacksensors. Der Mehrwegsensor ist ein Produkt der Fa. Schiller AG.



Seit über 40 Jahren entwickelt und fertigt **corpuls®** innovative High-End-Geräte für die Notfall- und Intensivmedizin. Inzwischen schlagen in unserem Firmensitz in Kaufering über 400 Herzen jeweils ca. 80.000 Mal pro Arbeitstag für die höchsten Ansprüche der Lebensretter aus über 70 Ländern.

corpuls-Defibrillatoren, -Patientenmonitoringsysteme und -Thoraxkompressionsgeräte setzen seit jeher Maßstäbe in der Umsetzung neuester medizinwissenschaftlicher Erkenntnisse sowie in puncto Innovation und Ergonomie. Ergänzt durch smarte Telemedizin und geräteübergreifende Datenanalyse garantiert das **corpuls system** zuverlässige und sichere Hilfe im Kampf um Menschenleben.



Hersteller:

**corpuls | GS Elektromedizinische Geräte
G. Stemple GmbH**

Hauswiesenstraße 26 | 86916 Kaufering

Telefon +49 8191 65 722-0

E-Mail info@corpuls.com

Web www.corpuls.world



Produkte sind möglicherweise nicht in allen Märkten erhältlich, da die Produktverfügbarkeit von den regulatorischen und/oder medizinischen Verfahren in einzelnen Märkten abhängt. Für die Verfügbarkeit kontaktieren Sie bitte info@corpuls.com. Druckfehler sowie Konstruktions- und Designänderungen vorbehalten. Alle angegebenen Namen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Art.-Nr. 76139.36010 Vers. 2.0 (05/23)

Der **primeCPR**-Feedbacksensor (Mehrweg) ist ein Produkt der Schiller AG | Altgasse 68 | 6341 Baar | Schweiz



VectraCor | 785 Totowa Road, Suite 100 | Totowa NJ 07512 | USA

