

**Aux multiples talents**

Pour l'utilisation en toute sécurité dans des situations extrêmes. Nos moniteurs / défibrillateurs sont soumis à des contraintes exigeantes.

Le **corpus3** soutient les professionnels dans la prise en charge des patients dans les environnements les plus exigeant .

- Utilisation intuitive et sûre pour une surveillance étendue, diagnostic et thérapie.
- Surveillance ininterrompue des patients en état critique dans la salle d'urgence, pendant le transport à l'hôpital, lors des examens médicaux (par exemple CT), et en réanimation.
- ECG à 12 dérivations avec mesures, interprétation de soutien et une grande imprimante pour un diagnostic fiable.
- cuillères de choc internes en trois tailles différentes 46,6 cm², 18,25 cm², 11 cm².

- IP55, protection contre la poussière et les projections.
- Fonctionnement fiable à des températures allant de -20 ° C à +55 ° C (fonctions de base: Surveillance ECG, défibrillation).
- Norme MIL STD 810 G (Standard de l'armée américaine).
- Norme internationale RTCA DO 160 G (Airborne Equipment).
- Utilisation possible avec des lunettes de vision nocturne (mode LVN).



UNLIMITED STAND-BY DUTY



10 M PULSATIONS PAR JOUR DE TRAVAIL

POUR UN DES MEILLEURS DISPOSITIF MEDICAL AU MONDE



Depuis plus de 30 ans, **corpus®** développe et produit des équipements haut de gamme innovants pour les interventions d'urgence et la médecine de soins intensifs.

Aujourd'hui, à Kaufering, où se situe notre siège, plus de 200 coeurs battant chacun environ 50.000 fois par jour ouvrable, aspirent à répondre aux normes exigeantes des professionnels des secours et urgences médicales de plus de 60 pays à travers le monde.

Se situant à la pointe des avancées de la science médicale, les défibrillateurs, les systèmes de surveillance et les dispositifs de compression corpus sont rapidement devenus la référence dans leur domaine d'utilisation. Que ce soit en matière d'innovation ou d'ergonomie, ils sont la garantie d'une assistance fiable et digne de confiance.

La diffusion, de longue date, de nos équipements, leur utilisation possible même dans les conditions les plus extrêmes, ainsi que les dizaines de milliers de clients satisfaits, nous confortent dans la mission que nous nous sommes fixée et sont le moteur de la motivation quotidienne de notre équipe.

GS Elektromedizinische Geräte G. Stemple GmbH

Hauswiesenstr. 26

86916 Kaufering / Germany

Phone.: +49 8191 65722-0

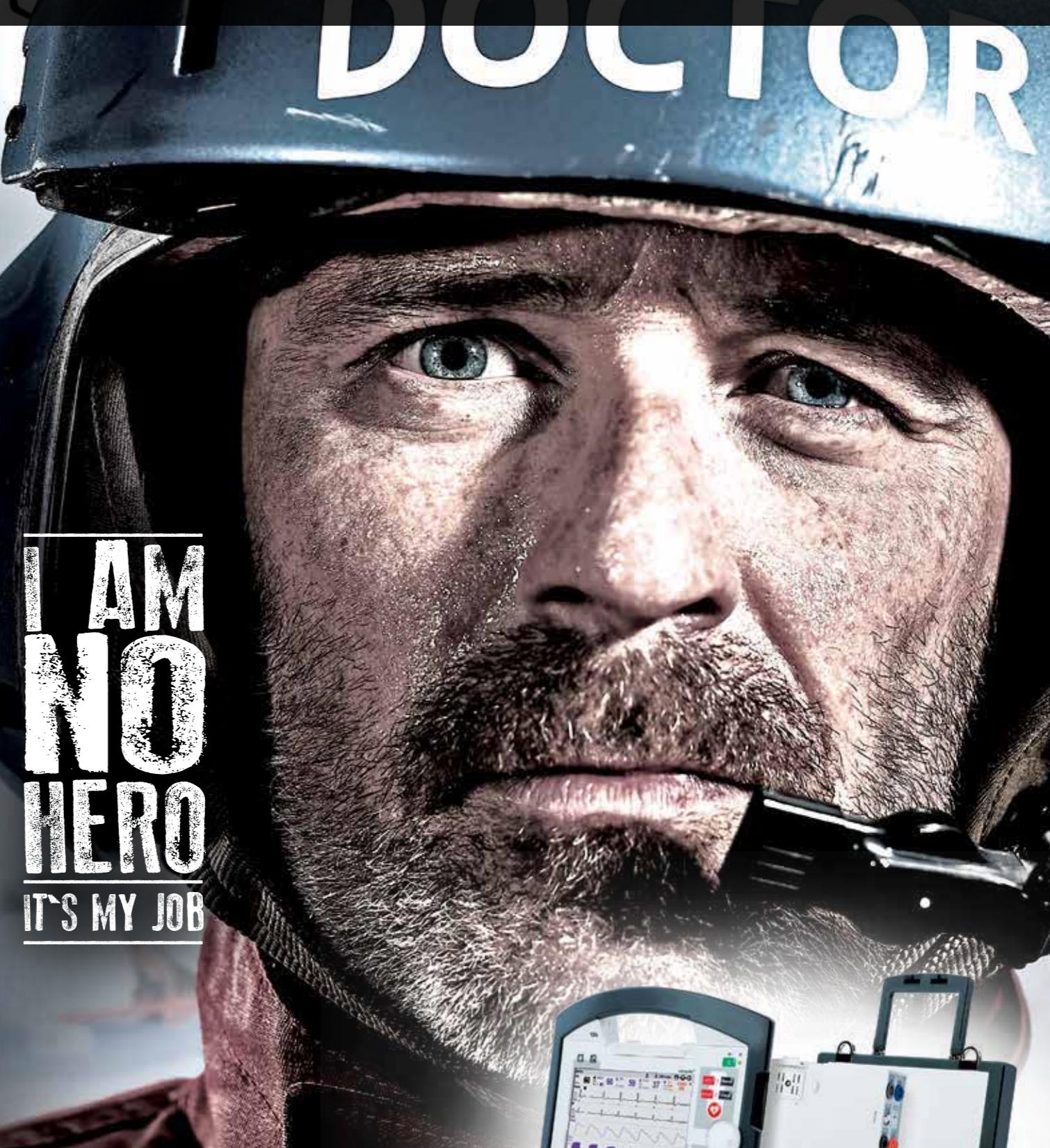
info@corpus.com

www.corpus.com

CONNECTMED



corpus³



corpuls³



UNITÉ DE MONITORING

L'unité de monitoring corpuls3 est l'interface de fonctionnement. Sa poignée est fonctionnelle et ergonomique. Doté d'une protection contre les chocs, ce moniteur léger résiste même aux conditions d'utilisation les plus extrêmes.



PATIENT BOX

Le module léger peut rester directement avec le patient pendant toute l'opération. Ainsi, le patient peut être surveillé en continu même pendant un transfert.



DÉFIBRILLATEUR / PACEMAKER

La conception modulaire du corpuls3 permet le désamarrage complet du défibrillateur / stimulateur. Cela garantit le plus haut niveau de fonctionnalité et de flexibilité au cours de la mission.

GESTION DE L'ÉNERGIE

Pour un fonctionnement sûr et sans défaillance la corpuls3 a une gestion de l'énergie sophistiquée avec de grands avantages:

- Durée de vie de la batterie jusqu'à 10 heures lorsqu'il est utilisé comme un appareil compact
- charge de la batterie complète env. 2 heures
- Le temps restant d'exécution en minutes apparaît sur l'affichage

SUPPORTS

Il existe différentes options de support de disponibles pour un montage en toute sécurité du corpuls3 et ses modules.

- Norme DIN EN 1789
- Support pour moniteur avec ou sans mécanisme de rotule
- Alimentation intégrée (en option)

CARACTÉRISTIQUES

Caractéristiques générales:

- Protection contre la poussière et les projections d'eau (IP55)
- Résistance aux vibrations et aux chocs selon la norme DIN EN 1789
- MIL STD 810 G * (Norme militaire US)
- RTCA DO 160 F *
- RTCA DO 160 G (SLIM-Module) * (Avion approuvé)
- Batterie Li-Ion (3 piles, identiques)
- Alimentation 12 V DC, 100 - 250 V AC avec adaptateur secteur
- Dimensions appareil compact (LxHxP): 29,6 cm x 30,5 cm x 19,5 cm (SLIM)

Unité de monitoring :

- 8.4 " écran couleur transflectif, rétroéclairé
- 6 traces / 13 paramètres vitaux
- Protection contre les impacts
- Imprimante: largeur du papier 106 mm, longueur du papier 22 m
- Poids: 2,7 kg
- Dimensions (LxHxP): 29,5 cm x 30,5 cm x 12 cm

Défibrillateur / Pacemaker:

- biphasique, forme d'onde rectangulaire, impédance complète compensation
- Protocole de AED en fonction du courant directives ERC / AHA
- 2 à 200 Joules, protocole d'énergie configurable
- smartMetronome
- Poids: 2,3 kg (SLIM, sans accessoires)
- Taille (LxHxP): 22 cm x 28 cm x 12 cm (SLIM)

Patient Box:

- capteur de rétroaction de CPR corPatch
- 12 ECG de diagnostic plomb, HR, BR, NIBP, CO2, 4xIBP, 2xTEMP, SpO2, PP, PI, SpCO, SpMet, SpHb
- Stockage CompactFlash®
- Alarme acoustique; microphone pour l'enregistrement vocal
- Sac d'accessoires pour câbles et capteurs
- Poids: 1 - 1,3 kg (sans accessoires)
- Dimensions (LxHxP): 13,5 cm x 26,5 cm x 5,5 cm

*Learn more www.corpuls.com

La transmission de données avec corpuls.web

Les données médicales transmises par le service médical d'urgence à l'aide du corpuls3 sont affichées en direct dans le navigateur de l'application corpuls.web. De cette manière, les spécialistes hospitaliers peuvent se préparer de façon optimale pour le patient et ses besoins cliniques. Ils peuvent de plus soutenir l'équipe en intervention en formulant des recommandations adaptées.



Site d'urgence



Réception des données



Recommandations / Thérapie

- Transfert de données en temps réel de toutes les courbes et les paramètres vitaux
- Affichage de la mesure et transmission des 12 dérivations ECG de diagnostic dans divers formats (exemple PDF, SCP)
- Capacité de transmettre le diagnostic ECG 12 dérivations à l'adresse E-Mail (es)
- Synchronisation de l'heure avec le serveur
- Automatic FTP-Upload de fin de mission pour un traitement ultérieur dans corView2



► RETOUR DU CPR EN TEMPS RÉEL

Le capteur de rétroaction CPR corPatch est placé sur le point de pression et mesure le taux et la profondeur de la compression.

- Affichage du taux de compression (graphique / numérique) et de la profondeur de compression (graphique)
- Messages vocaux avec des commentaires et des conseils pour l'amélioration (configurable)
- Utilisation flexible avec les électrodes corPatch ou avec les palettes de choc.



corPatch CPR est un produit sous licence de ZOLL Medical Corporation.



Support pour unité de monitoring



Support pour Patient box



Support pour Pacemaker / défibrillateur

Mission débriefing avec CorView2

Après une mission, en particulier une réanimation, un débriefing détaillé du personnel impliqué dans la mission avec le médecin d'urgence est nécessaire. Les données de missions entières peuvent être lues, visualisées et analysées avec CorView2

