FOCUS – ON – PATIENTS

corpuls®

I AM NO HERO

IT'S MY JOB

corpuls cpr

Medical Technology

Made in Germany

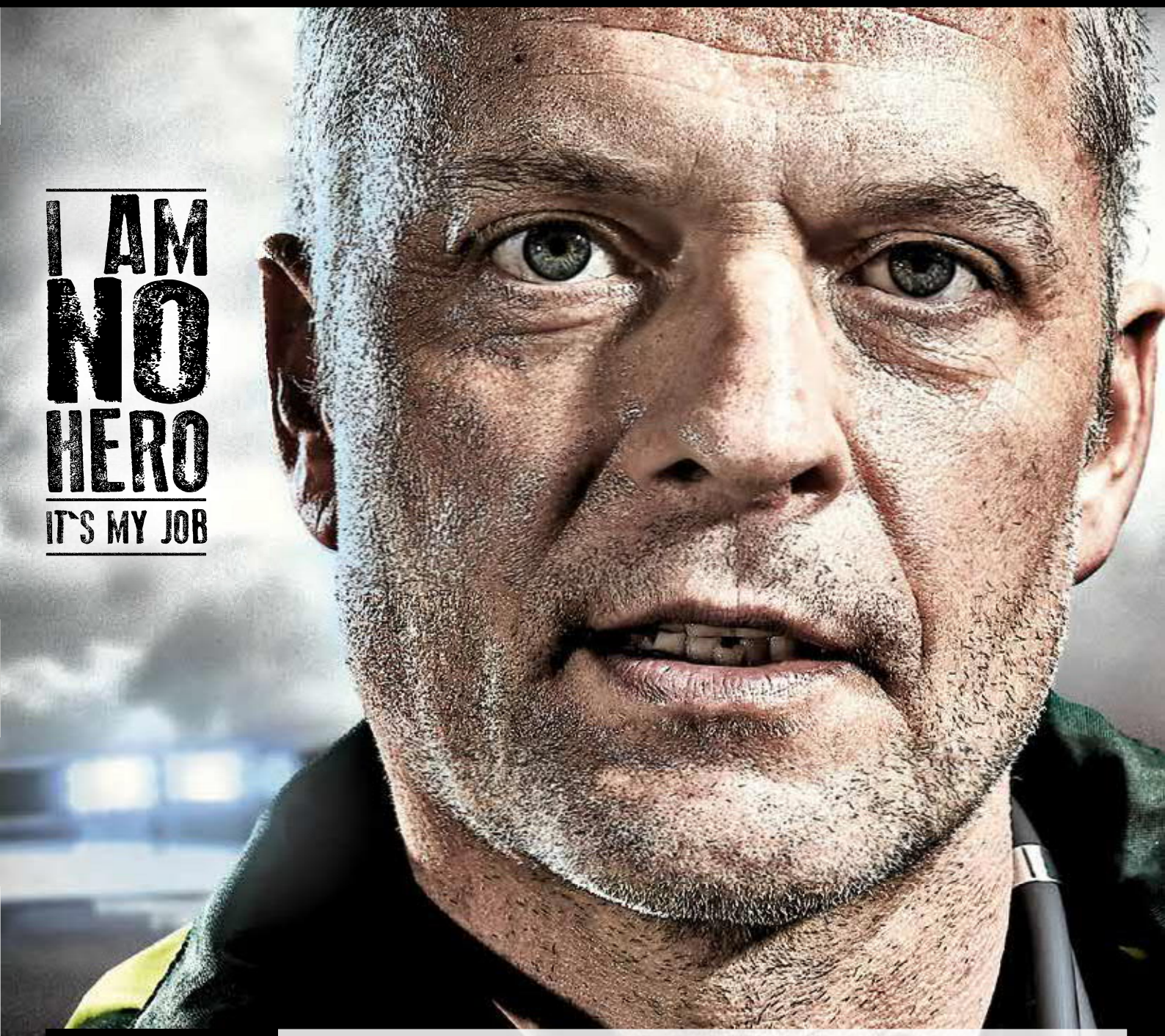
corpuls cpr

Tamponi riutilizzabili

I tamponi di **corpuls** cpr possono essere disinfettati ed utilizzati su più pazienti. Disponibili in due misure.

Borsa/Zaino

Custodia per tutti gli accessori **corpuls** cpr, inclusa una base Recboard o Quadboard.



SPECIFICHE

Parametri di compressione:

- Frequenza di compressione: Da 80 a 120 compressioni al minuto (regolabile ad incrementi di 1 compressione al minuto)
- Profondità di compressione: 2-6 cm (regolabile ad incrementi di 0.1 cm)
- Modalità terapia: 30:2 / 15:2 / continuo (vie aeree libere)

Caratteristiche paziente:

- Altezza torace: da 14 a 34 cm
- Ampiezza torace: fino a 48 cm
- Nessuna limitazione di peso del paziente

Parametri operativi:

- Alimentazione: elettrica
- Batteria: Polimeri di Litio (LiPo)
- Autonomia 90 minuti (tipica)
- Consente la visualizzazione dell'autonomia residua in minuti
- Indicatore LED del livello di carica della batteria, ad incrementi del 20%
- Tempo di ricarica (tramite connettore magnetico, no terapia): 105 min 0-80% 30 min 80-100%
- Interfaccia utente intuitiva: Pulsante di avvio/arresto terapia con allarme e 4 tasti multifunzione
- Visualizzazione simultanea di modalità operativa, profondità e frequenza di compressione, ora/durata terapia ed autonomia residua della batteria in minuti ed in percentuale
- Almeno 300 cicli di carica

Specifiche generali:

- Schermo LED 2.4'' a colori retroilluminato
- Temperatura di funzionamento: -da 20 °C a +45 °C
- Protezione da polvere e schizzi d'acqua (IP54)
- Alimentazione: 12-33V DC (a bordo), 110-240V AC (rete 50-60 Hz)
- Rumorosità: 70 dB
- Interfaccia dati: SD™ card
- Gestione allarmi integrata
- RTCA DO 160 G (test EMC)

Dimensioni e pesi:

- Braccio **corpuls cpr** con tampone/batteria: 45 x 43 x 9 cm / 5.5 kg
- Recboard: 47 x 47 x 3.5 cm / 2.2 kg
- Quadboard: 46 x 46 x 13 cm / 1.7 kg

maggiori informazioni su www.corpuls.world

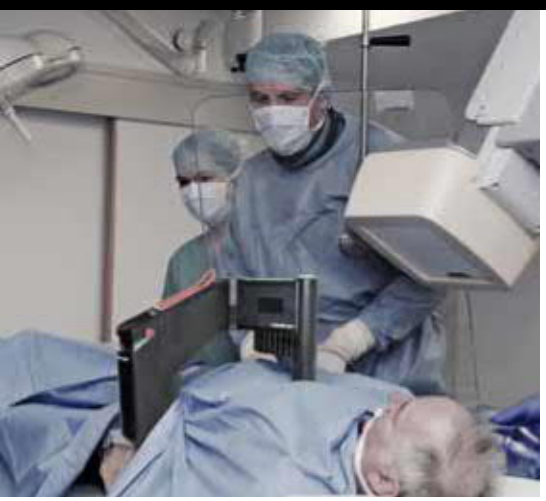
1 Tampone
2 Interruttore ON/OFF
3 Leva di blocco
4 Batteria
5 Sistema di aggancio a baionetta
6 Tasto Avvio/Arresto

Compressioni senza compromessi

Grazie ai due snodi ed al braccio regolabile in altezza, **corpuls cpr** può essere rapidamente adattato alla corporatura del paziente , Garantisce che la pressione sia nel punto corretto per tutta la durata della terapia. La profondità di compressione e la modalità di funzionamento possono essere facilmente modificate. Sono disponibili due differenti basi radiotrasparenti, con caratteristiche diverse, ottimizzate a seconda del tipo di utilizzo.

Per uso preospedaliero, radiotrasparente. Può essere fissata alla maggior parte delle barelle con apposite cinghie di fissaggio.

Per uso clinico, la base Quadboard è radiotrasparente e facile da disinfettare. Grazie all'ampia impugnatura è semplice maneggiarla e posizionarla in pochi secondi.



Utilizzo in ospedale

Con corpuls cpr la terapia è possibile anche durante la rianimazione:

- Le differenti basi sono tutte realizzate in materiale radiotrasparente, per consentire l'esecuzione di coronarografie prive di artefatti durante la rianimazione
- **corpuls cpr** consente un accesso agevole al torace del paziente

Utilizzo in emergenza

corpuls cpr permette di ridurre l'affaticamento dei soccorritori praticando compressioni toraciche completamente automatizzate:

- Il posizionamento semplice e sicuro di **corpuls cpr** permette di passare dalle compressioni manuali a quelle meccaniche minimizzando le interruzioni
- **corpuls cpr** verifica la posizione del pistone dopo ogni pausa di ventilazione, oppure dopo 100 compressioni se in modalità di funzionamento continua, compensando la depressione del torace se necessario

Funzionamento semplice e intuitivo

Lo schermo a colori ad alta leggibilità, il pulsante centrale luminoso di avvio/arresto ed i tasti multifunzione permettono di utilizzare il dispositivo in modo semplice ed intuitivo:

- Protocolli di rianimazione conformi alle attuali linee guida ERC/AHA
- Modo operativo, profondità e frequenza delle compressioni modificabili durante la terapia

corpuls®

10 M DI BATTITI AL GIORNO

DEDICATI AI MIGLIORI DISPOSITIVI MEDICI AL MONDO

Da oltre 35 anni **corpuls®** sviluppa e produce dispositivi innovativi di altissima qualità per l'emergenza e la terapia intensiva. Oggi, nella nostra sede di Kaufering più di 200 cuori battono all'unisono 50.000 volte al giorno, uniti dall'aspirazione di soddisfare gli elevati standard dei soccorritori di oltre 60 paesi del mondo.

Fin dalla loro introduzione, i defibrillatori, i sistemi di monitoraggio paziente ed i dispositivi per le compressioni toraciche di **corpuls** hanno stabilito lo standard di riferimento di prodotti più avanzati in ambito medico scientifico, così come in termini di innovazione ed ergonomia, garantendo un aiuto sicuro e affidabile nella lotta alla salvaguardia di vite umane.

L'utilizzo prolungato nel tempo dei dispositivi nelle condizioni più estreme e le decine di migliaia di clienti soddisfatti, sono la miglior prova di successo della strada intrapresa e costituiscono uno stimolo quotidiano per tutti noi.

DISTRIBUITO DA

IREDEEM
just in time

IREDEEM SPA P.zza dei Martiri 1943-1945 n.1 40121 Bologna
Tel +39 051 0935879 Fax +39 051 0935882
commerciale@iredeem.it www.iredeem.it

BAYERNS BEST 50
PREISTRÄGER 2018

Deutschland Land der Ideen
Ausgewählter Ort 2012

I prodotti **corpuls®** saranno disponibili per la vendita solo in determinati paesi. Per informazioni sulla disponibilità, vi preghiamo di contattare info@corpuls.com. Ci riserviamo eventuali modifiche tecniche e/o grafiche e/o errori di stampa. Tutti i marchi o nomi dei prodotti citati in questo documento sono marchi registrati di proprietà delle singole società. Art.-Nr. 76139.40060 Vers. 1.1 (08/18)