



Données techniques

EASY PULSE

Système

Appareil

Dimensions : 180 x 220 x 150 mm (h x L x l)

Poids:

- 3.5 kg (avec pile)
- 0.3 kg ceinture avec courroies

Conditions ambiantes

Température :

- Fonctionnement (transitoire): -20° à 40 °C;
- transport/stockage : -10/+5 à 50°C

Humidité :

- fonctionnement : 0 à 95 % sans condensation
- transport/stockage : 10 à 95 % sans condensation

Pression :

- fonctionnement : 540 à 1060 hPa
- transport/stockage : 540 à 1060 hPa

Classe de protection du boîtier

- IP 33 (protection contre les corps étrangers ≥ 2.5 mm Ø et les projections d'eau à un angle jusqu'à 60° de la verticale)

Caractéristiques électriques

Source d'alimentation : secteur ou batterie

Tension d'alimentation :

- 100 à 240 VAC, 47 à 63 Hz, max. 4.2 à 2.3 A
- 12 à 48 VDC alimentation électrique du véhicule (75 W moyenne/480 W pointe)

Autonomie de la batterie : 45 minutes de fonctionnement continu

Interfaces & communication

Interface : USB pour mises à jour du logiciel

Compression

Fréquence de compression: 100 /minute en continu

Profondeur idéale de la compression: 42 to 50 mm (ajusté en fonction des la circonférence de poitrine du patient)

Modes de compression: 30:2 ou en continu

Clavier / écran

Clavier à film:

- Marche/arrêt
- Démarrage/Pause
- Cycle de respiration 30:2/arrêt

Témoin appareil: 3 témoins pour l'alimentation

Témoin de la pile: Indicateur de l'autonomie de la pile

Ajustement de l'appareil sur le patient

Ceinture avec courroies et boucles

Installation rapide pour patients avec tour de poitrine de 76 à 135 cm et largeur de poitrine de 22 à 40 cm.

Pour le personnel qualifié, interruption RCP pour env. 15 secondes seulement

1 Stockage précédent à min. 5 °C (voir conditions ambiantes de stockage)

Accessoires

Matériel

Station de chargement double

Pile de réserve

Ceinture

Câble de connexion externe pour alimentation électrique

Alimentation externe 100 à 240 VAC

Housse de transport

Normes

Certification :

Classe de protection conformément à 60601-1 : I

Partie appliquée conformément à 60601-1 : BF

Classification conformément à la directive 93/42/CEE : IIb

Normes :

- CEI60601-1: Sécurité électrique

- CEI60601-1-12: Conditions ambiantes pour appareils d'urgence médicaux

Organisme notifié : CE 0123

Garantie

Se référer aux conditions générales : www.schiller.ch

