

# Défibrillateur Semi automatique



## TELEFUNKEN

### Modèle TELEFUNKEN HR1

Issu d'une collaboration entre les sociétés allemandes AEG et Siemens, les Défibrillateurs TELEFUNKEN sont assemblés aux Pays-Bas à Eindhoven.

#### FICHE TECHNIQUE :

Dimensions : 220 x 275 x 85mm

Poids : 2,6 kg

Catégorie appareil : IIb



#### SPÉCIFICATIONS :

Température : 0° C – + 50° C (sans électrodes)

Pression : 800 – 1060 hPa

Humidité : 0% – 95%

Degré de protection contre l'humidité : IP X4

Temps en stand-by de la batterie : 3 ans

Dates de péremption des électrodes : 3 ans

Nombre de chocs (nouvelle batterie) : >200

Normes appliquées : EN 60601-1 : 2006, EN 60601-1-4

: 1996, EN 60601-1 : 2007, EN 60601-2-4 : 2003

Sensibilité et précision : Sensitivity > 90%, typ. 98%,

Specificity > 95%, typ. 96%,

Seuil d'asystolie <  $\pm 80\mu V$  Protocole de réanimation : ILCOR 2010

Analyse ECG : rythmes cardiaques choquables (VF, fast VT), rythmes cardiaques non choquables (asystolie, NSR, ...)

Contrôle de l'impédance : Mesure continue de l'impédance, détection de mouvements, détection de la respiration, Contrôle de l'électrode qualité du contact

Interface de communication : USB 2.0 (service seulement)

Interface d'utilisateur : Opération à trois boutons (bouton marche/arrêt, bouton choc et bouton information), Indication LED pour le statut et le processus de réanimation

Impulsion défibrillation : biphasique, tension contrôlée

Énergie maximale du choc : Énergie élevée 300J impédance du patient 75 $\Omega$ ), Énergie basse 200J (impédance du patient 100 $\Omega$ )

Garantie fabricant appareil : 6 ans.

*Existe également en DEA (entièrement automatique) - Modèle FA1.*