

DEFIBRILLATEUR AUTOMATISÉ EXTERNE
réf. HR1



Très facile à utiliser – aucune formation nécessaire

Extrêmement fiable, car plus de 10 ans de développement

Toutes les approbations majeures et importantes

Autotests quotidiens et mensuels automatiques

Sacoche et accessoires fournis

Livré avec 6 ans de garantie



LES MOYENS DU SECOURS, LA MAITRISE DE L'URGENCE

11, avenue Marcel Dassault – F 37200 TOURS TECHNOPOLE

Tél. : 33 (0) 247 28 29 30 – Fax. : 33 (0) 247 28 30 40

Email : contactsecurite@contactsecurite.fr - Internet : www.contactsecurite.fr

S.A. au CAPITAL DE 110 080 € - R.C. B 328 579 115 – Code APE 3250 A – T.V.A. INTRA : FR 77 328 579 115





CONTACT
SÉCURITÉ

TELEFUNKEN



DÉFIBRILLATEUR AED



Le DÉFIBRILLATEUR Telefunken est un défibrillateur externe automatique (AED*) très perfectionné et très facile à utiliser. Le Telefunken AED existe en une version semi-automatique et une version entièrement automatique à un prix très abordable. Chaque semaine, en France 1 000 personnes sont touchés par un arrêt cardiaque en dehors du milieu hospitalier. Dans l'Union Européenne, près de 1500 personnes décèdent chaque jour des suites d'un arrêt cardiaque. Cela représente plus d'un demi-million de personnes chaque année. Un faible pourcentage (10% à 20%) survit à un arrêt cardiaque. En 2020, 40% de tous les décès seront dus à des maladies cardiovasculaires. Vous pouvez garantir une plus grande sécurité à vos proches en vous procurant un AED. La chance de survie après un arrêt cardiaque s'accroît de 70% avec un AED à portée de la main.

Qu'est-ce qu'un arrêt cardiaque ?

Lorsque quelqu'un est touché par un "arrêt cardiaque", son sang ne circule plus dans son corps. Un arrêt cardiaque est généralement la conséquence d'un rythme cardiaque chaotique et accéléré. C'est ce qu'on appelle la "fibrillation ventriculaire". La seule manière de faire reprendre au cœur son rythme normal, est l'administration d'un électrochoc. L'assistance doit intervenir dans les premières minutes suivant un arrêt cardiaque. Au bout de 6 minutes, le risque de lésions cérébrales est considérable et au bout de 10 minutes, les chances de survie ne sont que de 10%. Le temps moyen de réaction d'une ambulance est de 10 à 15 minutes.

Pourquoi un AED ?

Un défibrillateur externe automatique fait automatiquement l'analyse du rythme cardiaque et décidera ensuite de façon autonome si un électrochoc est nécessaire ou non sur la base d'un algorithme extrêmement complexe. Pendant tout le processus de réanimation, l'AED donnera des instructions verbales et visuelles à l'assistant médical ou au secouriste tout au long des opérations à effectuer. L'AED guide non seulement l'assistance à la réanimation cardio-pulmonaire, mais aussi le massage cardiaque. Le DÉFIBRILLATEUR TELEFUNKEN émet un signal sonore régulier pendant le massage cardiaque, afin que le secouriste maintienne le rythme adéquat. Le DÉFIBRILLATEUR TELEFUNKEN existe en version semi-automatique, qui demande à l'utilisateur d'appuyer sur le bouton au moment où un choc s'avère nécessaire. De plus, il existe une version entièrement automatique ne requérant pas d'intervention manuelle pour provoquer le choc.

* L'abréviation anglaise AED signifie Automated External Defibrillator. En français, on utilise le terme Défibrillateur Externe Automatique (DEA).

FICHE TECHNIQUE DU AED

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

Temps en stand-by 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 < ±80µV

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

Langues : néerlandais, anglais, allemand, français, espagnol,
suédois, danois, norvégien, italien, russe, chinois

Interface de communication : USB 2.0 (service seulement)

Interface d'utilisateur : Opération à trois boutons (bouton

marque/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 75Ω), Énergie basse 200J (impédance du patient
100Ω)

LES MOYENS DU SECOURS, LA MAITRISE DE L'URGENCE

11, avenue Marcel Dassault – F 37200 TOURS TECHNOPOLE

Tél. : 33 (0) 247 28 29 30 – Fax. : 33 (0) 247 28 30 40

Email : contactsecurite@contactsecurite.fr - Internet : www.contactsecurite.fr

S.A. au CAPITAL DE 110 080 € - R.C. B 328 579 115 – Code APE 3250 A – T.V.A. INTRA : FR 77 328 579 115

