

FICHE TECHNIQUE PERSONNALISÉE IBSGROUPE

WEINMANN MEDUCORE Standard² - Configuration complète

Moniteur / défibrillateur compact pour DSA, ECG 6 dérivations, PNI et SpO2

Réf. IBS : IBSLTD147 - Configuration commerciale IBSGROUPE basée sur les éléments fournis.

Le **MEDUCORE Standard²** est un moniteur/défibrillateur compact destiné à la prise en charge préhospitalière et au transport médicalisé. Dans la configuration décrite ici, il associe le **mode DSA**, le monitoring **ECG à 6 dérivations**, la mesure non invasive de la pression artérielle (**PNI**) et l'oxymétrie de pouls (**SpO2**). Les fonctions avancées telles que l'ECG 12 dérivations, la défibrillation manuelle et la cardioversion sont proposées par WEINMANN en option selon la configuration activée.

Fonctions et points clés

- **Basic Life Support** : SpO2, PNI, ECG 6 dérivations et mode DSA
- **Écran TFT couleur 5,7 pouces** avec résolution 640 x 480 pixels
- Forme d'onde de défibrillation **biphasique, réglée en courant et compensée en impédance**
- Énergie réglable de **1 à 200 J** ; recharge à 200 J en env. **8 s**
- Autonomie d'environ **5 h de monitoring**
- Protection **IP55** et conception adaptée au transport d'urgence
- Mémoire interne d'environ **9,5 h** et carte SD 32 GB jusqu'à env. **1 675 h** de données
- Interfaces de données WLAN, Bluetooth® et carte SD, selon options/configuration activées

Caractéristiques techniques principales

Caractéristique	Valeur
Fabricant	WEINMANN Emergency Medical Technology GmbH - Allemagne
Dimensions (L x H x P)	242 x 137 x 130 mm
Poids avec batterie	env. 2,75 kg
Poids sans batterie	env. 2,25 kg
Classe produit publiée par le fabricant	IIb (directive 93/42/CEE sur la page technique fabricant)
Écran	TFT couleur 5,7 pouces - 640 x 480 pixels
Température - fonctionnement temporaire	-20 °C à +55 °C
Température - fonctionnement permanent	0 °C à +40 °C
Humidité ambiante	15 % RH à 95 % RH
Pression atmosphérique	540 à 1 100 hPa
Alimentation	12 V à 15,1 V
Autonomie batterie	env. 5 h de monitoring
Recharge batterie 0-90 %	env. 3,5 h
Indice de protection	IP55

Paramètres de monitoring et défibrillation

Caractéristique	Valeur
ECG	6 dérivations dans la configuration de base ; ECG 12 dérivations en option
Fréquence cardiaque	30 à 250/min
Fréquence du pouls	30 à 250/min

Caractéristique	Valeur
SpO2	45 % à 100 %
PNI systolique	40 à 260 mmHg
PNI diastolique	20 à 200 mmHg
Mesure PNI par intervalles	30 s à 60 min
Forme de choc	Biphasique, régulée en courant, compensée en impédance
Énergie	1 à 200 J
Temps de recharge	env. 8 s à 200 J
Impédance patient	5 à 200 Ω
Mode DSA	Analyse du rythme avec instructions vocales et visuelles ; protocole ERC 2015 indiqué par le fabricant

Configuration complète fournie - IBSGROUPE

La liste ci-dessous reprend la configuration commerciale communiquée pour la référence **IBSLTD147**.

Qté	Élément	Référence
1	MEDUCORE Standard ²	-
1	Électrodes de défibrillation adulte	WM 45418
1	Câble ECG ERC, 2 m	WM 45451
1	Séparateurs / guide pour câble ECG	WM 45450
50	Électrodes ECG adulte et enfant	WM 45201
1	Capteur d'oxymétrie SoftTip®, taille M, réutilisable	WM 45432
1	Câble de raccordement oxymétrie de pouls	WM 45430
1	Brassard PNI adulte, 23-33 cm, réutilisable	WM 45463
1	Tuyau de raccordement PNI, 2 m	WM 45481
1	Batterie	WM 45045
1	Câble source / tronc	WM 45397
1	Résistance pour test fonctionnel	WM 45428
1	Carte SD, 32 GB	WM 39510
1	Sac de protection et transport	WM 45490
1	Adaptateur pour sac de transport	WM 9714

Éléments supplémentaires inclus

Qté	Élément	Référence
1	Brassard PNI Adult Plus, 28-40 cm, réutilisable	WM 45464
1	Brassard PNI Large Adult Plus, 40-55 cm, réutilisable	WM 45465
1	Lot de 5 étriers / crochets pour capteur pince oreille	WM 45443

Options WEINMANN disponibles selon configuration

- Défibrillation manuelle et cardioversion synchronisée
- ECG 12 dérivations
- Téléchargement des données d'intervention / WEINMANN Connect
- Transmission Bluetooth® vers un système compatible
- Imprimante externe thermique 80 mm

Normes / conformité

Principales références publiées par WEINMANN : série DIN EN 60601, DIN EN 1789, RTCA DO 160 et MIL-STD 810. **Garantie commerciale IBSGROUPE : 1 an pièces et main-d'œuvre**, selon les conditions de l'offre.

Sources : données techniques officielles WEINMANN Emergency MEDUCORE Standard² ; documentation d'utilisation pour les références accessoires. Les options ne sont incluses que si elles figurent explicitement dans la configuration ci-dessus.