

MEDUMAT Easy CPR

Ventilateur à assistance vocale optimisé pour la réanimation cardio-pulmonaire

MEDUMAT Easy CPR est très simple d'utilisation et très sécurisant. Ce ventilateur à assistance vocale aide les services de secours et les premiers intervenants lors de la ventilation d'urgence et peut en outre être intégré dans le déroulement d'une réanimation cardio-pulmonaire de manière optimale. C'est le mode CPR qui s'en charge, sa fonction de métronome donne alors la bonne fréquence pour le massage cardiaque. De plus, il est possible en mode CPR de déclencher manuellement des insufflations au masque grâce au MEDUtrigger. Le mode de débit à la demande permet une inhalation d'oxygène particulièrement économique : l'oxygène nécessaire n'est délivré au patient que pendant l'inspiration.

MEDUMAT Easy CPR avec masque de ventilation et MEDUtrigger, WM 28150



Confort thérapeutique maximal

- mode CPR :
 - messages vocaux pour l'exécution de la réanimation cardio-pulmonaire selon les directives actuelles (ERC, ILCOR)
 - fonction de métronome pour accompagner le massage cardiaque
 - déclenchement manuel de la ventilation (masque/tube) via MEDUtrigger
- mode de débit à la demande : moindre consommation d'oxygène grâce à l'inhalation intelligente d'oxygène via masque ventilatoire : le patient n'est oxygéné que pendant l'inspiration.
- pour ventilation avec masque ou tube ; changement simple des limites de pression ventilatoires via commutateur (20 mbar/45 mbar)
- ventilation PEP possible en raccordant une valve PEP

Grand confort d'utilisation

- ventilation d'urgence contrôlée (VPPI) réglable via bouton de navigation (chronométrique et à volume constant)
- déclenchement manuel de la ventilation au masque quelle qu'en soit la fixation
- affichage du contrôle de pression ventilatoire
- disponible sur le système de transport LIFE-BASE et dans les sacs à dos d'urgence Weinmann
- appareil le plus compact et le plus léger de sa catégorie

Très sécurisant

- simple et sécurisant à utiliser grâce à son assistance vocale (disponible en plusieurs langues)
- alarmes visuelles et sonores assistées par des messages vocaux
- MEDUMAT Easy CPR, support mural et système de transport conformes à la directive EN 1789 (résistants aux vibrations et aux chocs)

Appareil et langues proposées	n° de référence WM
Ventilateur MEDUMAT Easy CPR (DE, EN, FR, IT, ES, PT, NL, NO, SV, DA, FI, IS)	28150
Ventilateur MEDUMAT Easy CPR (DE, EN, RU, PL, CS, ZH, JA, AR, FA, TR, TH, ID)	28160



Accessoires (sélection)

- 1 Circuit patient avec valve patient (réutilisable) WM 22520
- 2 Circuit patient avec valve patient (à usage unique) WM 28110
- 3 Valve PEP avec raccord conique WM 3215
- 4 Masques ventilatoires à jupe gonflable en silicone WM 5074
 taille 5 pour adulte WM 5082
 taille 3 pour enfant et adolescent WM 5086
 taille 1 pour nourrisson
- Gaine de protection réutilisable pour tuyau de ventilation et câble de raccordement MEDUtrigger WM 8297

Gamme complète de solutions système pour l'urgence et le transport sous www.weinmann.de

MEDUMAT Easy CPR est disponible sur différents systèmes de transport, par ex. :



LIFE-BASE III avec MEDUMAT Easy CPR
WM 9155



LIFE-BASE III PCMV avec MEDUMAT Easy CPR, MODUL Oxygen et répartiteur à trois sorties
WM 8000



RESCUE-PACK avec MEDUMAT Easy CPR
WM 9071

Caractéristiques techniques MEDUMAT Easy CPR



Classe de produit selon 93/42/CEE :	IIb	Ventilation VPPI													
Degré de protection contre l'eau :	IP54	■ fréquence ventilatoire :	réglable en continu de 10 à 30 min ⁻¹												
Normes satisfaites :	EN 794-3, EN 60601-1, EN 1789	■ volume courant (Vt) :	réglable en continu de 0,1 à 1,1 l												
Dimensions (l x h x p) :	100 x 145 x 90 mm (avec raccords)	■ volume courant par rapport à la fréquence ventilatoire :	<table border="1"> <thead> <tr> <th>f (min⁻¹)</th> <th>30</th> <th>16</th> <th>11</th> <th>10</th> <th>10</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>V_t (ml)</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>600</td> <td>900</td> <td>1100</td> </tr> </tbody> </table>	f (min ⁻¹)	30	16	11	10	10	V _t (ml)	100	300	600	900	1100
f (min ⁻¹)	30	16	11	10	10										
V _t (ml)	100	300	600	900	1100										
Poids :	env. 0,6 kg	■ pression ventilatoire max. :	20 ou 45 mbar*												
Températures limites		■ procédé à double insufflation :	quand la pression ventilatoire max. est atteinte (par ex. via massage cardiaque)												
■ en fonctionnement :	-18 °C à +60 °C	Mode débit à la demande													
■ stockage :	-40 °C à +70 °C	■ trigger :	< 1 mbar*												
Gaz utilisé :	oxygène médical	■ débit de pointe :	> 40 l/min												
Plage de pression :	2,7 à 6 bar*	■ pression d'arrêt :	3 mbar*												
Alimentation électrique		Alarme visuelle avec messages vocaux et signal d'alarme en cas de :	- sténose - déconnexion/apnée - chute de la pression administrée (< 2,7 bar) - batterie vide/panne de l'appareil												
■ batterie au lithium (accessible de l'extérieur) :	3,6 V ; 5,2 Ah (durée de vie escomptée > 2 ans)														
Réglages possibles :	- arrêt de l'assistance vocale - arrêt du métronome CPR - jusqu'à 12 langues différentes selon la version de l'appareil														

* 1 mbar $\hat{=}$ 1 hPa

■ **Allemagne** ■ Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG · B.P. 540268 · 22502 Hamburg · Kronsaalweg 40 · 22525 Hamburg · E: info@weinmann.de · www.weinmann.de · T: +49-(0)40-5 47 02-0 F: +49-(0)40-5 47 02-461 ■ Centre de production, de logistique et de service après-vente · Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG · Siebenstücken 14 · 24558 Henstedt-Ulzburg T: +49-(0)4193-88 91-0 · F: +49-(0)4193-88 91-450 ■ **France** ■ Weinmann S.A.S. – Paris-Igny · T: +33-(0)1 69 35 53 20 · E: info@fr.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Russie** ■ Weinmann SPb GmbH – Saint-Petersbourg · T: +7-(812)6 33 30 82 · E: info@ru.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Chine** ■ Weinmann GmbH+Co.KG · (Shanghai Rep. Office) · T: +86 21 32 26 26 98 · E: info@cn.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Singapour** ■ Weinmann GmbH+Co.KG (Singapore Rep. Office) · T: +65 650 944 30 · E: info@sg.weinmann.de · weinmann.de ■ **Venezuela** ■ Weinmann GmbH+Co.KG (Latin America Rep. Office) · T: +58 274 416 44 66 · E: info@ve.weinmann.de · weinmann.de