

MEDUMAT Easy CPR

Sprachgeführtes Beatmungsgerät optimiert für die Herz-Lungen-Wiederbelebung

MEDUMAT Easy CPR ist extrem einfach und sicher zu handhaben. Das sprachgeführte Gerät unterstützt trainierte Ersthelfer, Sanitätshelfer und First Responder bei der Notfallbeatmung und kann zudem optimal in den Ablauf einer Herz-Lungen-Wiederbelebung integriert werden. Dafür sorgt der CPR-Modus, dessen Metronomfunktion die richtige Frequenz für die Herzdruckmassage vorgibt. Außerdem können im CPR-Modus mit MEDUtrigger Beatmungshübe an der Maske manuell ausgelöst werden. Der Demandflow-Modus ermöglicht eine besonders sparsame Sauerstoff-Inhalation: Der Patient erhält bedarfsgerecht nur während der Inspiration hochdosiert Sauerstoff.

MEDUMAT Easy CPR und Beatmungsmaske mit MEDUtrigger, WM 28140



Maximaler Therapiekomfort

- CPR-Modus:
 - Sprachhinweise zur Durchführung der Herz-Lungen-Wiederbelebung nach aktuellen Leitlinien (ERC, ILCOR)
 - Metronomfunktion zur Unterstützung bei der Herzdruckmassage
 - manuelle Beatmungshubauslösung an der Beatmungsmaske/Tubus durch MEDUtrigger
- Demandflow-Modus:
 - geringer Sauerstoffverbrauch durch intelligente Sauerstoff-Inhalation über die Beatmungsmaske: Der Patient erhält nur während der Einatmung hochdosiert Sauerstoff.
- Für Masken- und Tubusbeatmung geeignet; die einfache Umstellung des Beatmungsdrucklimits erfolgt über einen Schalter (20 mbar/45 mbar).
- PEEP-Beatmung durch Anschluss eines PEEP-Ventils möglich

Großer Bedienkomfort

- kontrollierte Notfallbeatmung (IPPV) mit nur einem Drehknopf einstellbar (zeitgesteuert und volumenkonstant)
- manuelle Atemhubauslösung an der Beatmungsmaske ohne Einschränkung bei der Maskenfixierung
- beleuchtete Anzeige der Beatmungsdrucküberwachung
- auf LIFE-BASE-Tragesystem und in Weinmann-Notfallrucksäcken unterzubringen
- kleinstes und leichtestes Beatmungsgerät seiner Klasse

Hohe Sicherheit

- durch Sprachanweisungen (in vielen Sprachen erhältlich) und einfache Bedienung sicher zu handhaben
- optische und akustische Alarmierung, unterstützt durch Sprachhinweise
- MEDUMAT Easy CPR, Wandhalterung und Tragesystem sind EN-1789-konform (vibrations- und schockfest).

Geräte-Bezeichnung und implementierte Sprachen	WM-Nr.
MEDUMAT Easy CPR Beatmungsgerät (DE, EN, FR, IT, ES, PT, NL, NO, SV, DA, FI, IS)	28140
MEDUMAT Easy CPR Beatmungsgerät (DE, EN, RU, PL, CS, ZH, JA, AR, FA, TR, TH, ID)	28160



Zubehör (Auswahl)

- 1 Patientenschlauchsystem mit Patientenventil (Mehrweg)** WM 22520
- 2 Patientenschlauchsystem mit Patientenventil (Einweg)** WM 28110
- 3 PEEP-Ventil mit Anschlusskonus** WM 3215
- 4 Beatmungsmasken mit aufblasbarem Wulst aus Silikon**
 - Größe 5 für Erwachsene WM 5074
 - Größe 3 für Kinder und Jugendliche WM 5082
 - Größe 1 für Säuglinge WM 5086
- Mehrweg-Schutzhülle für Beatmungsschlauch und MEDUtrigger-Anschlusskabel** WM 8297

Unser vollständiges Angebot an Systemlösungen für Notfall-, Transport- und Katastrophenmedizin finden Sie unter weinmann.de

MEDUMAT Easy CPR ist auf verschiedenen Tragesystemen erhältlich, z. B.:



LIFE-BASE III mit MEDUMAT Easy CPR
WM 9155



LIFE-BASE III MANV mit MEDUMAT Easy CPR, MODUL Oxygen und 3-fach-Verteilerleiste
WM 8000



RESCUE-PACK mit MEDUMAT Easy CPR
WM 9071

Technische Daten MEDUMAT Easy CPR



Produktklasse nach 93 / 42 / EWG:	IIb
Schutzgrad gegen Wasser:	IPX4
erfüllte Normen:	EN 794-3, EN 60601-1, EN 1789
Abmessungen (B x H x T):	100 x 145 x 90 mm inkl. Anschlüsse
Gewicht:	ca. 0,6 kg
Temperatur	
■ für Betrieb:	-18 °C bis +60 °C
■ für Lagerung:	-40 °C bis +70 °C
Betriebsgas:	medizinischer Sauerstoff
Betriebsdruck:	2,7 bis 6 bar*
Stromversorgung	
■ Lithiumbatterie (von außen zugänglich):	3,6 V; 5,2 Ah, erwartete Lebensdauer > 2 Jahre
Einstellmöglichkeiten:	- Deaktivierung der Sprachausgabe - Deaktivierung des CPR-Metronoms - je nach Geräteversion 12 verschiedene Sprachen

IPPV-Beatmung													
■ Beatmungsfrequenz:	stufenlos einstellbar von 10 bis 30 min ⁻¹												
■ Tidalvolumen (Vt):	stufenlos einstellbar von 0,1 bis 1,1 l												
■ Zuordnung Tidalvolumen zur Beatmungsfrequenz:	<table border="1" style="display: inline-table;"> <tr> <td>f (min⁻¹)</td> <td>30</td> <td>16</td> <td>11</td> <td>10</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>V_t (ml)</td> <td>100</td> <td>300</td> <td>600</td> <td>900</td> <td>1100</td> </tr> </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								
■ max. Beatmungsdruck:	20 oder 45 mbar*												
■ Doppelhubverfahren:	bei Erreichen des max. Beatmungsdrucks (z. B. durch Herzdruckmassage)												
Modus Demandflow													
■ Trigger:	< 1 mbar*												
■ Spitzenflow:	> 40 l/min												
■ Abschaltdruck:	3 mbar*												
optische Alarmierung mit Sprachhinweisen und Alarmsignal bei:	- Stenosis - Diskonnektion/Apnoe - Abfall des Versorgungsdrucks (< 2,7 bar) - Batterie leer/Geräteausfall												

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

3141.4-01-DE-0110-1 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann. Alle Angaben aus drucktechnischen Gründen ohne Gewähr.

■ **Deutschland** ■ Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG · Postfach 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)40-54702-461 ■ **Zentrum für Produktion, Logistik, Service** · 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 ■ **Schweiz** ■ G. Weinmann AG – Neuenhof · T: +41-(0)56-416 41 11 · E: info@ch.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Frankreich** ■ Weinmann S.A.S. – Paris-Igny · T: +33-(0)1 69 35 53 20 E: info@fr.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Russland** ■ Weinmann SPb GmbH – St. Petersburg · T: +7-(812)6 33 30 82 · E: info@ru.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **China** ■ Weinmann GmbH+Co.KG · (Shanghai Rep. Office) · T: +86 21 32 26 26 98 · E: info@cn.weinmann.de · www.weinmann.de