



# Defibrillation

## *Jeder kann helfen*

Wie ein Blitz aus heiterem Himmel: plötzlicher Herztod. So lautet jedes Jahr die Todesursache bei 130000 Menschen allein in Deutschland. Viele von ihnen könnten noch leben, wäre ihr Herz-Kammerflimmern frühzeitig defibrilliert worden. Eine Situation, in der jede Sekunde zählt: Ohne Frühdefibrillation sinkt die Überlebenschance pro Minute um rund zehn Prozent, d. h. nach zehn Minuten ohne Behandlung kommt jede Hilfe zu spät.

Ist kein professionelles Rettungsteam in der Nähe, kann nur das schnelle Eingreifen des Erst-Helfers im Zusammenspiel mit den lebensrettenden Funktionen des Defibrillators das Überleben des Patienten sichern.

Das selbsterklärende Bedienkonzept des MEDUCORE Easy beschränkt sich auf die wichtigsten Aufgaben bei Herz-Kammerflimmern. Beruhigend für den medizinischen Laienhelfer: Eine fehlerhafte Bedienung ist ausgeschlossen, da das Gerät die wichtigsten Entscheidungen selbst trifft. Es sagt dem Helfer klar und deutlich, was er tun muss – jeder Handgriff sitzt, keine kostbare Zeit geht verloren.

Klein und kompakt passt der MEDUCORE Easy in alle gängigen Weinmann-Notfallkoffer und -Notfallrucksäcke. So kann neben der Defibrillation auch die sofortige Versorgung des Patienten mit Sauerstoff sichergestellt werden.



Zertifiziertes  
QM-System nach  
EG-Richtlinie 93/42/EWG, Anh. II  
(EN ISO 9001:2000/EN ISO 13485)



## MEDUCORE Easy

### Automatisierter Externer Defibrillator (AED) WM 40005<sup>3)</sup>

MEDUCORE Easy beeindruckt Laienhelfer und ausgebildete Retter gleichermaßen: Durch sein durchdachtes, einzigartiges Bedienkonzept kann der Helfer selbst in hektischen Situationen die Ruhe bewahren und sich voll und ganz auf den Patienten konzentrieren. Geräteoptionen wie Akkubetrieb (WM 40000), Zubehör wie Wandhalterungen (stationär und für den Fahrzeugeinbau) und Schutztasche werden individuellen Wünschen gerecht und sind als Extras erhältlich.

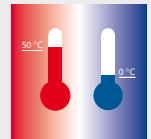


#### Einfachste Bedienung

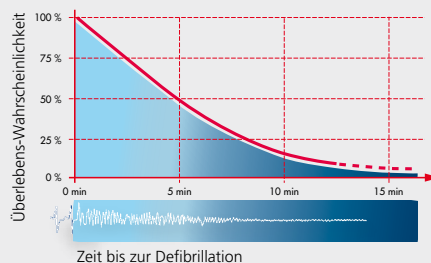
- automatisches Einschalten durch Öffnen des Deckels
- sehr deutliche, umfangreiche Sprachausgaben – anwenderspezifisch konfigurierbar
- automatische Anpassung der Lautstärke an Umgebungs-lärmpegel (deaktivierbar)
- unmissverständliches, klares und helles Ampelprinzip
- wichtige Hilfsmittel im Gerät verstaut: Kleiderschere, Einmalrasierer, Beatmungstuch
- bereits angeschlossene Elektroden
- Schritt-für-Schritt-Anleitung und Platzierungs-Symbole auf der Elektroden-Verpackung
- 1-Knopf-Bedienung
- Infotaste gibt verstrichene Zeit und Schockzahl seit Gerätestart aus
- Metronomfunktion sichert korrekte Herzdruckmassage-Frequenz und Einhaltung des idealen Verhältnisses von Beatmung zur Herzdruckmassage (deaktivierbar)

#### Ständig bereit

- täglich automatischer Selbsttest sichert Einsatzbereitschaft
- Die wartungsfreie wiederverwendbare Batterie hält 4 Jahre im Stand-by-Betrieb.
- 30 Monate Elektrodenhaltbarkeit ab Herstellungsdatum
- selbsterklärende Gerätestatusanzeigen (Einsatzbereit, Batteriewechsel/ Gerätefehler, Wartungsanzeige)
- erweiterter Temperatureinsatzbereich: 0 bis +50 °C, inkl. Elektroden



#### Überlebens-Chance bei Herz-Kammerflimmern



Je früher defibrilliert wird, desto größer ist die Überlebens-Chance.

#### Technische Daten MEDUCORE Easy

Umgebungsbedingungen:

Lagerung und Transport:	0 °C bis +50 °C -20 °C bis +60 °C (begrenzt auf maximal zwei Wochen) -30 °C bis +60 °C (ohne Batterie und Elektroden)
-------------------------	---

Betrieb: 0 °C bis +50 °C

Schutzklasse: IEC 529: IP54 (spritzwasser- und staubgeschützt)

EMV: EN 60601-1-2, EN 55011, EN 55014-1

Maße und Gewicht:

Breite:	240 mm
Höhe:	93 mm
Tiefe:	240 mm (inkl. Griff)
Gewicht:	2,6 kg (inkl. Batterie und Elektroden)

Detaillierte technische Daten entnehmen Sie bitte unserer Website: [www.weinmann.de](http://www.weinmann.de)

#### Wissenschaftliche Studie<sup>1)</sup> belegt:

„Der CARDIOMAT Easy<sup>2)</sup> der Firma Weinmann bietet die beste Kombination an Sensitivität und Spezifität (jeweils etwa 97 %) – in der Spezifität ist er sogar das beste Gerät im Test. Diese hohe Sicherheit und Zuverlässigkeit ist insbesondere für die Laienanwendung besonders empfehlenswert.“

#### Innovationspreis

Anerkennung für CARDIOMAT Easy<sup>2)</sup> beim Wettbewerb „Bayerischer Innovationspreis 2004“.

1) „Vergleichende Untersuchungen zur Zuverlässigkeit automatisierter externer Defibrillatoren“, Biomedizinische Technik, Band 49, Heft 6/2004, 153 ff.

2) Namensänderung: CARDIOMAT Easy heißt jetzt MEDUCORE Easy.

3) deutschsprachige Version, weitere Sprachversionen auf Anfrage

## Aufbewahrung

### Fahrzeug-Wandhalterung WM 40270

Mobil, 10-g-getestet, zur Montage in z. B. Krankentransport- oder Feuerwehrfahrzeugen, erfüllt die Norm EN 1789 (für MEDUCORE Easy)

### Wandhalterung (o. Abb.) WM 40120

Stationär, zur Montage z. B. in Gebäuden (für MEDUCORE Easy)

### Schutz- und Tragetasche WM 40100

Inklusive abnehmbarem Tragegurt und Fach für Ersatzelektroden und -batterien/-akkus für MEDUCORE Easy und MEDUCORE Trainer (nicht zu verwenden mit den Wandhalterungen WM 40270 und WM 40120)

### AED-Wandkasten WM 40300

stationär, zur staub- und wassergeschützten Unterbringung von MEDUCORE Easy z. B. in Gebäuden

- Alarmsignal wahlweise bei Öffnung oder Entnahme
- Außenmaße (B x H x T): ca. 390 x 680 (geöffnet) x 325 mm
- Kunden-Logo kann auf der Frontfolie und an den Seiten angebracht werden



## Wandschild

### WM 42511

„Defibrillatorstandort“ zur Wandmontage, ragt ca. 20 cm in den Raum. Beidseitig beklebt mit DIN-Schild „Defibrillatorstandort“, Größe 20 x 20 cm



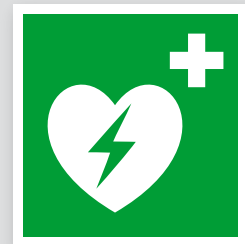
## Aufkleber

### WM 75410 (o. Abb.)

DIN-Schild  
„Defibrillatorstandort“,  
10 x 10 cm

### WM 75885

DIN-Schild  
„Defibrillatorstandort“,  
20 x 20 cm



## Notfallset AED

### WM 15460 (o. Abb.)

Bestehend aus Kleiderschere, Beatmungstuch, Einmalrasierer

## Infrarot-Anschlusskabel

### WM 22498 (o. Abb.)

Zum Anschluss an serielle PC-Schnittstellen

MEDUCORE Easy passt durch seine kompakte Größe in alle gängigen Weinmann-Notfallkoffer und -Rucksäcke, so dass neben der Defibrillation auch die Versorgung des Patienten mit Sauerstoff sichergestellt werden kann.

## Flexibler Griff

### WM 40164

Inklusive Befestigungssatz. Reduziert den Platzbedarf des MEDUCORE Easy um ca. 35 mm in der Tiefe. Alternativ zu montieren bei Unterbringung des MEDUCORE Easy z. B. im ULMER KOFFER oder RESCUE PACK (siehe Abbildung).







## MEDUCORE Trainer

### AED-Trainingsgerät

#### Wirtschaftlich trainieren mit MEDUCORE Trainer

- kostengünstiger Übungsbetrieb durch wiederaufladbare Akkus
- Außerbetriebnahme, Umrüstung oder Anschaffung des schockfähigen Gerätes für Trainingszwecke nicht erforderlich
- Schungselektroden mehrfach einsetzbar und passend für alle marktüblichen Trainingspuppen
- verringerte Elektrodenhaftung schont Trainingspuppen

#### Realistisch trainieren

- kabellose Fernbedienung mit bis zu 10 Metern Reichweite ermöglicht jederzeit unbemerkten Eingriff in den Trainingsablauf
- klar verständliche Fernbedienungs-Symbole weisen jederzeit auf den aktuellen EKG-Rhythmus (Sinus, Asystolie, VT/VF, Artefakte/Patientenbewegungen etc.) sowie den Gerätezustand (Batterie, Elektrodenplatz, Einsatzbereitschaft etc.) hin
- verstrichene Trainingszeit wird im Fernbedienungs-Display angezeigt
- acht typische Übungsszenarien sind vorkonfiguriert; drei davon sind programmierbar

#### Verwechslung ausgeschlossen

- Stecker der Schungselektroden passen nicht in das schockfähige Gerät
- Akkus des Trainingsgerätes sind nicht im Akkufach des MEDUCORE Easy unterzubringen
- Gerätekenzeichnung mit Aufschrift „Trainer“

## MEDUCORE Trainer Schulungsset

### WM 40080<sup>1)</sup>

#### Lieferumfang:

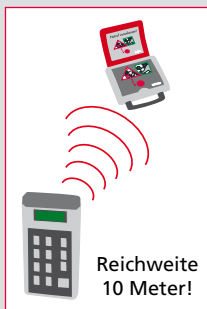
- Grundgerät
- Accu-Pack Trainer
- Ladegerät
- 2 Paar Schungselektroden
- Fernbedienung

## Fernbedienung

### WM 40085

Drahtlos, für den unbemerkten Eingriff in die Ausbildungssituation – zur nachträglichen Erweiterung eines einzelnen MEDUCORE Trainer auf ein Schulungs-Set

<sup>1)</sup> deutschsprachige Version, weitere Sprachversionen siehe Preisliste



■ **Deutschland** ■ Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG · Postfach 540268 · 22502 Hamburg · Kronsaalweg 40 · 22525 Hamburg · E: info@weinmann.de · www.weinmann.de · T: 040-5 47 02-0 F: 040-5 47 02-461 ■ Zentrum für Produktion, Logistik, Service · Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG · Siebenstücken 14 · 24558 Henstedt-Ulzburg · T: 04193-88 91-0 · F: 04193-88 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.R.L. – Paris-Igny · T: +33-(0)1 69 35 53 20 · E: info@fr.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Asien-Pazifik** ■ Weinmann (Asia-Pacific) Co.Ltd. – Bangkok · T: +66-(0)2-7 63 67 00 · E: info@asia.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Australien** ■ Weinmann (Australia) Pty. Ltd. – Melbourne T: +61-(0)3-95 43 91 97 · E: info@au.weinmann.de · www.weinmann.de ■ **Neuseeland** ■ Weinmann (New Zealand) Ltd. – New Plymouth · T: +64-(0)6-7 59 22 10 · E: info@nz.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