

emergency



MEDUCORE Standard

Defibrillation, Monitoring und Sauerstofftherapie in einer Hand

partner for life

WEINMANN
medical technology



MEDUCORE Standard

Defibrillation, Monitoring und Sauerstoffther

In der Reanimation ist MEDUCORE Standard Ihr starker Begleiter: Der Defibrillator unterstützt Einsatzkräfte durch automatische Herz-Rhythmus-Analyse, eindeutige Sprachanweisungen und ein Metronom für die Herzdruckmassage. So behalten Sie den Überblick.

Perfekter Partner im rauen Notfallalltag

Dank der simultanen Herz-Rhythmus-Analyse während der Ladung von MEDUCORE Standard steht der Defibrillator sofort nach Beendigung der Analyse zur Verfügung – so wird die Hand-off-Patient-Time auf ein Minimum reduziert.

Geschulte Anwender können die Defibrillation selbstverständlich auch manuell auslösen und somit auf die automatische Herz-Rhythmus-Analyse verzichten. Die einfache Menüführung und das professionelle Alarmsystem sorgen für eine sichere Überwachung und Versorgung. Ebenso die lange Akkulaufzeit und die kompakte, robuste Bauweise von MEDUCORE Standard.

Durch das große und helle Farbdisplay sind EKG und die wichtigen Parameter für Herz- und Pulsfrequenz sowie Sauerstoffsättigung immer im Fokus der Anwender. All das macht ihn zum perfekten Partner bei der Versorgung von Notfallpatienten unter rauesten Bedingungen.



apie in einer Hand

Alles in einem mobilen System vereint – weltweit erstmalig!

Neben einem engmaschigen Monitoring benötigen Notfallpatienten häufig zeitgleich eine Sauerstofftherapie oder sogar Notfallbeatmung. Bisher brauchte man dafür mehrere Geräte.

Ab sofort und weltweit erstmalig ist es mit MEDUCORE Standard möglich, Defibrillation, Monitoring, Sauerstofftherapie und Beatmung in einem mobilen System zu vereinen. Dafür muss der Defibrillator nur zusammen mit einem MEDUMAT-Beatmungsgerät in das LIFE-BASE-Tragesystem integriert werden. So wird MEDUCORE Standard zum perfekten Player bei Krankentransporten, im First-Responder-

Ihre Vorteile auf einen Blick

- in einer Hand tragbar: Defibrillation, Monitoring und Sauerstofftherapie
- übersichtlich: großes Farbdisplay mit den wichtigsten Vitalparametern
- sichere Bedienung, einfache Menüführung
- professionelles, klares Alarmsystem
- extrem robust

Team und Katastrophenschutz, bei Sanitätsdiensten sowie in der Klinik.

Mit MEDUCORE Standard haben Sie ein Produkt auf dem Niveau hochklassiger Defibrillator-/Monitorsysteme. Trotzdem ist es in seiner Bedienung einfach und intuitiv – eben der ideale Begleiter.



MEDUCORE Standard – Ideal für I

*Ihr perfekter Partner bei Krankentransporten,
im First-Responder-Team und Katastrophenschutz, bei Sanitätsdi*

First-Responder

Mobiles System für die
Erstversorgung von
Notfallpatienten mit:

- Sauerstoff-Inhalation
- Überwachungs-Monitoring
- Defibrillation



Krankentransport

Alle notwendigen
Funktionen in einem
Tragesystem – die Hände
bleiben frei für den
Patiententransport.

Sanitätsdienst

Alle Funktionen für den Basic
Life Support perfekt aufeinan-
der abgestimmt und mit einer
Hand im Einsatz zu transportie-
ren.



Armee

Durch geringen Platzbedarf
und robuste Bauweise für
die besonderen Ansprüche
von Armeen geeignet.



Ihre Anforderungen

am meisten sowie in der Klinik



Katastrophenschutz

Auch in stressigsten Situationen: durch einfache Bedienung höchste Sicherheit für Patient und Anwender.



Klinik

Der perfekte Überwachungsmonitor mit Defibrillator für den innerklinischen Transport und Medical Emergency Teams.





MEDUCORE Standard – Intuitive Be

Verwechslungssichere und vorkonnectierbare Sensor-Anschlussbuchsen mit frontalem Zugriff

Für die rauhesten Bedingungen im Notfalleinsatz konzipiertes, robustes und kompaktes Gehäuse mit minimalem Gewicht

Professionelles Alarmsystem durch einstellbare Alarmgrenzen, Alarm-Stummschaltung und Alarm-Quittierung



Wechselakku für Monitoring über mehrere Stunden hinweg

Die wichtigen Vitalparameter Herz- und Pulsfrequenz sowie Sauerstoffsättigung durch helles Farbdisplay immer im Blick

Schnelle und sichere Bedienung durch unmissverständliche Funktionstasten und einfache Menüstruktur

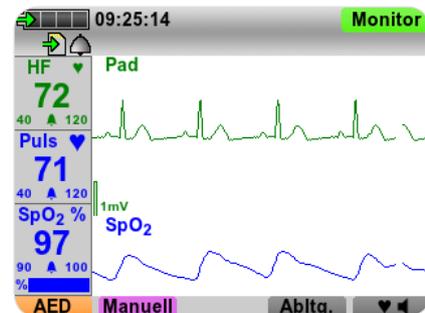


ienung für höchste Sicherheit

Patientenüberwachung im Monitoring-Modus

Überwachung von Notfallpatienten durch:

- 1- oder 6-Kanal-EKG
- SpO₂-Plethysmogramm
- individuell einstellbare Alarmgrenzen
- einfach einstellbare Alarm- und QRS-Ton-Lautstärke



Unterstützung bei der Reanimation im AED-Modus

Sichere Durchführung von Reanimationen durch:

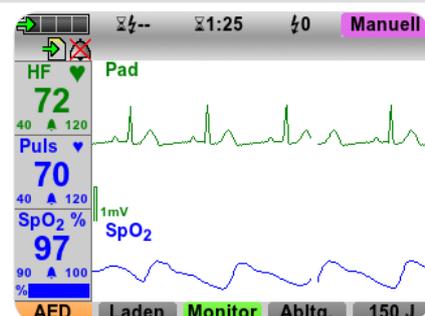
- einstellbare Sprach- und Textanweisungen
- Metronom zur Einhaltung der richtigen Frequenz bei der Herzdruckmassage
- Anzeige von EKG-Ableitung und Plethysmogramm



Manuelle Defibrillation für versierte Anwender

Manuelle Auslösung von Defibrillationen mit 5 bis 200 Joule inklusive Unterstützung durch:

- Alarmierung bei Asystolie und VF/VT
- Anzeige der Dauer nach letzter Defibrillation
- Anzeige der Anzahl durchgeführter Defibrillationen





Individuelle **LIFE-BASE-Tragesysteme** für *MEDUCORE Standard* bietet Ihnen Defibrillation und Monitoring. So ergänzen Sie Ihr mobiles LIFE-BASE-System zielgenau um Saue

Mit MEDUCORE Standard als Baustein für das LIFE-BASE-Tragesystem stellen wir Ihnen das passende System für Ihre Bedürfnisse zusammen. Das Tragesystem lässt sich be-

quem mit einer Hand tragen und ist sicher mit der crash-geprüften Wandhalterung im Fahrzeug befestigt.

LIFE-BASE 4 NG
robustes Tragesystem mit Zubehörtaschen zur Mitnahme des notwendigen Zubehörs

MEDUMAT Easy CPR
Notfallbeatmungsgerät, speziell für den Einsatz bei der Reanimation optimiert

OXYWAY Fast II
Druckminderer für Sauerstoff-Inhalation (bis zu 15 l/min)

Fernbedienung MEDUtrigger
zum manuellen Auslösen von Beatmungen bei der 30:2-Reanimation



Sauerstoffflasche
Flasche für bis zu 400 l mobilen Sauerstoff

Tragesystem LIFE BASE 4 NG mit Notfallbeatmungsgerät MEDUMAT Easy CPR / MEDUMAT Standard^a und Sauerstoffflasche

Das mobile Tragesystem zur Überwachung, Durchführung der Sauerstoff-Inhalations-Therapie, Defibrillation und Notfallbeatmung.

Sie profitieren zusätzlich durch die Kombination von Weinmann-Medizinprodukten in einem System durch unseren Service aus einer Hand.



jeden Ihrer Ansprüche

oxygen therapy and ventilation

Ihr mobiles System, wenn Sie zusätzlich eine Sauerstofftherapie durchführen und mit Beatmungsbeutel beatmen möchten:

Tragesystem LIFE BASE 4 NG mit Sauerstoffflasche



Ihre mobile Lösung, wenn Sie die Sauerstoffversorgung und Beatmung in einem getrennten System mitführen möchten:

Einzelgerät mit Schutz- und Tragetasche



Ihr mobiles System, wenn Sie mit Hilfe einer externen Sauerstoffquelle maschinell beatmen möchten:

Tragesystem LIFE BASE 1 NG mit Notfallbeatmungsgerät MEDUMAT Easy CPR / MEDUMAT Standard^a



Sie möchten mehr über die Beatmungsgeräte **MEDUMAT Easy CPR** und **MEDUMAT Standard^a** erfahren?

Unter weinmann.de finden Sie unsere Produktbroschüren.





Zubehör und Ersatzteile für MEDUCORE Standard

1 Defibrillationselektroden für Erwachsene	WM 40116	■ Auswerte-Software DefiView	WM 45120
■ Defibrillationselektoden für Kinder	WM 45175	5 Akku-Ladestation	WM 45190
2 EKG-Kabel ERC	WM 45150	6 Akku	WM 45046
■ EKG-Kabel AHA	WM 45173	■ EKG-Simulator	WM 45007
3 SpO ₂ -Anschlusskabel	WM 45152	■ SD-Karte	
■ SpO ₂ -Sensor Größe S	WM 45126		
4 SpO ₂ -Sensor Größe M	WM 45127		
■ SpO ₂ -Sensor Größe L	WM 45128		

1



2



3



4



5



6



Technische Daten MEDUCORE Standard



Geräteabmessungen (B x H x T):	206 mm x 137 mm x 130 mm
Gewicht inkl. Akku (in kg):	2,2
Produktklasse nach Richtlinie 93/42 EWG:	IIb
Betriebsbedingungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturbereich: 0 °C bis 50 °C ■ Luftfeuchtigkeit: 0 % RH bis 95 % RH ■ Luftdruck: 500 hPa bis 1100 hPa
Lagerbedingungen:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Temperaturbereich Gerät mit Akku und ohne Pads: -30 °C (maximal 48h) bis 70 °C ■ Temperaturbereich Pads: 0 °C bis 35 °C ■ Luftfeuchtigkeit: 0 % RH bis 95 % RH ohne Kondensation
Betriebsdauer:	ca. 6h Monitoring
Spannungsversorgung:	12 bis 15 Volt
Ladezeit von 0-95%:	Ca. 3h
Display:	<ul style="list-style-type: none"> ■ 5,7" TFT-Farbdisplay ■ Auflösung 320 Pixel x 240 Pixel ■ angezeigte Informationen: <ul style="list-style-type: none"> - EKG-Kurven: I, II, III, avR, avL, avF - EKG-Ableitung über Defibrillationselektroden - Herzfrequenz, Pulsrate, Sauerstoffsättigung - SpO₂-Plethysmogramm - Uhrzeit, Einsatzdauer, Zeit nach letzter Analyse (nur AED- und manueller Modus) - Anzahl abgegebener Schocks - Akku-Kapazität - Alarm-Ursachen - Anweisungen zur Durchführung der Herzlungenwiederbelebung - Defibrillations-Energie
EKG-Überwachung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Patientenanschluss: 4-poliges EKG-Kabel ■ Herzfrequenz: 30 bis 250/min ■ Vorschubgeschwindigkeit: 12, 25, 50 mm/s
Einsatzdatenspeicherung:	<ul style="list-style-type: none"> ■ interner Speicher: ca. 7h ■ SD-Karte (2 GB): ca. 150h
Defibrillator:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Wellenform: biphasisch, strombegrenzt ■ Energiehöhe: einstellbar 5J bis 200J ■ Ladedauer: ca. 8s (200J) ■ Schocksequenz: programmierbar: konstant oder eskalierend ■ Patientenimpedanz: maximal 200 Ω, minimal 5 Ω
AED-Modus:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Protokoll: ERC 2010 ■ Analysedauer: 8s ■ Sprachausgaben: einstellbar: nur für Defibrillation oder Herz-Lungen-Wiederbelebung inkl. Defibrillation ■ Metronom, einstellbar: 100/min, 110/min, 120/min, deaktiviert ■ Dauer zwischen Herzrhythmus-Analysen: einstellbar: 75 bis 300s ■ EKG-Anzeige: einstellbar: Pad-Ableitung ■ Plethysmogramm: einstellbar
Alarmsystem:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Alarmgrenzen einstellbar: Herzfrequenz (40 bis 250/min), Pulsfrequenz (40 bis 250/min), Sauerstoffsättigung (85 bis 99%) ■ Pausieren der akustischen Alarmausgabe, einstellbar: 1, 3, 5, 10 Minuten oder dauerhaft ■ Alarmton-Quittierung
Startmodus:	Einstellbar: AED-Modus, Monitor-Modus
Klassifikation nach EN 60601-1:	<ul style="list-style-type: none"> ■ Schutzart gegen elektr. Schlag: Schutzklasse II ■ Schutzgrad gegen elektr. Schlag SpO₂/EKG/Pad: Schutzgrad BF/CF/BF ■ Schutzgrad gegen das Eindringen von Wasser/Staub: IP54
angewendete Normen:	EN 60601-1, EN 1789, RTCA DO 160 F, EN 60601-2-4, EN 60601-2-27, EN 60601-1-8

Technische Angaben und Änderungen vorbehalten.

Simply Professional

Auf Weinmann können Sie sich verlassen. Im Bereich mobile Lösungen rund um die Beatmung setzen wir Maßstäbe. Mehr als 130 Jahre Erfahrung und die konsequente Nähe zu unseren Partnern aus Rettungsdienst, Armeen/Behörden und Kliniken haben intelligente, perfekt aufeinander abgestimmte Technologien hervorgebracht. So kommen wir zusammen mit den Profis aus Notfall-, Transport- und Katastrophenmedizin unserem gemeinsamen Ziel, dem Retten von Menschenleben, näher.



Deutschland

Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG
Postfach 540268 ■ 22502 Hamburg
Kronsaalsweg 40 ■ 22525 Hamburg
weinmann.de

T: +49-(0)40-5 47 02-0 Zentrale
F: +49-(0)40-5 47 02-461 Zentrale
T: +49-(0)40-5 47 02-120 Kundenservice
T: +49-(0)40-5 47 02-122 Technischer Service

Zentrum für Produktion, Logistik, Service
Weinmann Geräte für Medizin GmbH+Co.KG
Siebenstücken 14 ■ 24558 Henstedt-Ulzburg

Frankreich

Weinmann S.A.S. – Paris-Igny
T: +33-(0)1 69 35 53 20
weinmann-france.fr

Russland

Weinmann SPb GmbH – St. Petersburg
T: +7-(812)6-33 30 82
weinmann.ru

China

Weinmann GmbH+Co.KG (Shanghai Rep. Office)
T: +86 21 32 26 26 98
weinmann.cn

Singapur

Weinmann GmbH+Co.KG (Singapore Rep. Office)
T: +65 650 944 30
weinmann.de

Venezuela

Weinmann GmbH+Co.KG (Latin America Rep. Office)
T: +58 274 416 44 66
weinmann.de

You **Tube**



?????-01-DE-0412-1 © Urheberrechtlich geschützt. Vervielfältigung jeder Art nur mit ausdrücklicher Genehmigung durch Weinmann.

**Sie möchten mehr wissen?
Wir freuen uns auf Ihren Anruf unter
+49-(0)40-5 47 02-120**

partner for life

WEINMANN
medical technology