

IM NOTFALL KEINE KOMPROMISSE

PROFESSIONELLE DEFIBRILLATOREN
FÜR DIE NOTFALLMEDIZIN.

HeartSave AED-M
HeartSave 6
DefiMonitor XD





IM NOTFALL KEINE KOMPROMISSE ECHTE PROFIS BRAUCHEN PROFI-AUSRÜSTUNG!



WENN JEDE MINUTE ZÄHLT, MÜSSEN
MENSCH UND TECHNIK PERFEKT HARMONIEREN.
KOMPROMISSLOS HOHE QUALITÄT.

WELTWEIT EXZELLENTER RUF

Ausgereifte Technologie, einfache Bedienführung, große Mobilität und absolute Zuverlässigkeit unter Extrembedingungen: unverwechselbare Kennzeichen der PRIMEDIC-Defibrillatoren. Kein Zufall, dass die überaus robusten Geräte bei der Reanimation und Notfallmedizin weltweit einen exzellenten Ruf genießen.

ERFAHRUNG AUS JAHRZEHNTE

Seit 40 Jahren im Dienste der Medizintechnik, produzieren wir in Deutschland professionelle und automatische Defibrillatoren für Profis und Laien. In engem Zusammenspiel mit Kliniken und praxisnahen Anwendern treiben wir die Evolution neuer Techniken für ein Mehr an Nutzerqualität voran.

QUALITÄT ALS PRINZIP

Professionelle Rettungskräfte setzen auf Qualität, denn sie müssen sich auf ihre Ausrüstung verlassen können. Konstruiert für den Einsatz durch Notärzte und Rettungsdienste, verbindet der Defibrillator maximale Ausstattung mit größtmöglicher Zuverlässigkeit. Damit im Einsatz keine wertvolle Zeit verloren geht.

PRIMEDIC. Saves Life. Everywhere.

PROGRESSIVE SPITZENTECHNOLOGIE FÜR PROFI-DEFIBRILLATOREN

ENTSCHEIDENDE IMPULSE FÜRS LEBEN

An der Schwelle zwischen Leben und Tod – dort, wo das Leben nur noch an einem seidenen Faden hängt, können unsere hoch entwickelten PRIMEDIC-Defibrillatoren den alles entscheidenden Impuls geben – für den Weg zurück ins Leben.

IM ZWEIFEL ENTSCHEIDEN SEKUNDEN

Das Leben ist zu wichtig: Tag für Tag, Minute für Minute und Sekunde für Sekunde beweisen die PRIMEDIC-Geräte ihre besondere Zuverlässigkeit und außergewöhnliche Leistungsfähigkeit.

QUANTENSPRUNG

IN DER NOTFALLMEDIZIN

Mit unseren leistungsstarken Defibrillatoren der Familien HeartSave, DefiMonitor XD und EVO verhelfen wir Profianwendern in aller Welt zu völlig neuen Möglichkeiten in der Reanimation und Notfallmedizin. Unsere hoch ausgereiften Geräte mit fortschrittlichster Technologie werden seit Jahrzehnten von Rettungs- und Gesundheitsdiensten, Praxiskliniken, Hilfsorganisationen und Ärzten eingesetzt.

SCHONEND UND SICHER FÜR DEN HERZMUSKEL

HeartSave und DefiMonitor XD mit Current Controlled Defibrillation (CCD): Die Biphasische Defibrillations-Technologie des PRIMEDIC DefiMonitor XD schont den Herzmuskel des Patienten. Die Impulsendstufe erzeugt einen stromgeregelten Defibrillationsimpuls, der schädigende Stromspitzen ausschließt: patientenindividuell, schonend und effektiv.



HeartSave AED-M – ABSOLUT ZUVERLÄSSIG

1

MONITOR | BEDIENFÜHRUNG

Intuitiv zu benutzender AED dank hochauflösendem 4,7“ Blue-Mode-Monitor (12 cm Diagonale: größtes Display aller am Markt verfügbaren AEDs). Anzeige von Sprachanweisungen und genauer Taktvorgabe bei der Herzdruckmassage

2

KINDERTASTE

Kinderdefibrillation gemäß Metrax GmbH Pädiatrie EKG Datenbank.

3

AUSLÖSETASTE

Nach erfolgter Analyse und Schockfreigabe wird durch Drücken der Schocktaste die Defibrillation ausgelöst.

4

ANSCHLUSSBUCHSE

Anschluss des vorkonnetierten Elektroden- oder EKG-Monitoring-Kabels.

5

STATUSDISPLAY

Das aktive Statusdisplay informiert den Anwender über die Einsatzbereitschaft des Gerätes und der Batterie. Täglich erfolgt ein automatischer Selbsttest.

6

BATTERIEFACH UND ZUGANG ZUR SaveCard

Einfache Entriegelung zum Austausch der Batterie (AkuPak LITE oder Batterie 6) und Zugang zur SaveCard. Auf dieser Speicherkarte werden automatisch alle Daten der Reanimation aufgenommen.

7

SETUP-MENÜ

Anwenderinstruktionen sind in 4 Sprachen wählbar.



HeartSave 6 – DER PROFI FÜR DIE PROFIS

1 MONITOR | BEDIENFÜHRUNG

Intuitiv zu benutzender AED dank hochauflösendem 4,7“ Blue-Mode-Monitor (12 cm Diagonale: größtes Display aller am Markt verfügbaren AEDs). Anzeige von Sprachanweisungen und genauer Taktvorgabe bei der Herzdruckmassage

2 KINDERTASTE

Kinderdefibrillation gemäß Metrax GmbH Pädiatrie EKG Datenbank.

3 AUSLÖSETASTE

Nach erfolgter Analyse und Schockfreigabe wird durch Drücken der Schocktaste die Defibrillation ausgelöst.

4 ANSCHLUSSBUCHSE

Anschluss des vorkonnetierten Elektroden- oder EKG-Monitoring-Kabels.

5 STATUSDISPLAY

Das aktive Statusdisplay informiert den Anwender über die Einsatzbereitschaft des Gerätes und der Batterie. Täglich erfolgt ein automatischer Selbsttest.

6 BATTERIEFACH UND ZUGANG ZUR SaveCard

Einfache Entriegelung zum Austausch der Batterie (AkuPak LITE oder Batterie 6) und Zugang zur SaveCard. Auf dieser Speicherkarte werden automatisch alle Daten der Reanimation aufgenommen.

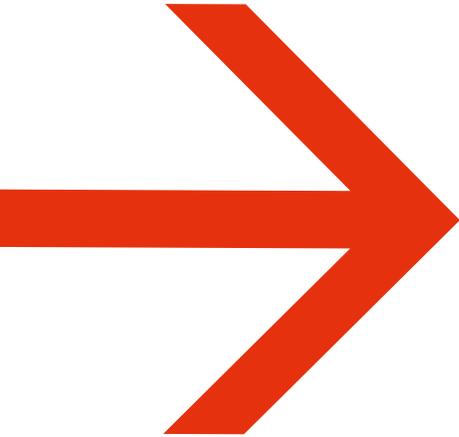
7 SETUP-MENÜ

Individuelle Bedienkonfigurationen im Setup-Menü möglich, Anwenderinstruktionen in 4 Sprachen wählbar. Zusätzlich zum AED-Modus ist ein Umschalten auf den manuellen Betrieb möglich.



DIE HeartSave SERIE

ENTSCHEIDENDE VORTEILE AUF EINEN BLICK



HOCHAUFLÖSENDER MONITOR

Der HeartSave AED-M sowie 6 verfügen über einen Monitor zur Anzeige von Einsatzdauer, EKG-Kurve, Herzfrequenz, erkannte VF sowie abgesetzte Defibrillationen und BLS-Anweisungen (Basic Life Support).

KOSTENGÜNSTIGES MONITORING

Optional sind auch ein separates 2- bzw. 3-poliges EKG-Kabel und EKG-Elektroden erhältlich.

MANUELLER BETRIEB

SYNCHRONE DEFIBRILLATION

Der HeartSave 6 verfügt zusätzlich zum AED- Modus über den manuellen Modus. Falls im manuellen Betrieb ein QRS-Komplex erkannt wird, werden automatisch Synchronmarker auf der R-Zacke zugeordnet und die Kardioversion ermöglicht. Folgende Energiestufen sind hier wählbar: 50J, 100J, 200J, 300J und 360J (Erwachsenenmodus) | 20J, 40J, 60J, 80J, 100J (Kindermodus).

DAS VOLLE PROGRAMM

Der HeartSave 6 bietet mit dem 6-Kanal-EKG ein umfassendes Notfall-Monitoring.

HeartSave AED-M UND 6 SIND SICHER

► Durch ausgereifte CCD-Technologie von PRIMEDIC

Sie ist patientenindividuell und schonend für den Herzmuskel.

► Durch effizientes Datenmanagement

Alle relevanten Einsatzdaten (EKG, Tastenbetätigungen, Defibrillationen) werden aufgezeichnet und sind mit der Auslesesoftware (HeartSave AED-M und 6 sofort einsehbar

► Durch einfache Update-Fähigkeit

Software-Updates lassen sich über die SaveCard (Speicherkarte) problemlos aufspielen.

► Durch klare Statusmeldungen

Das aktive Statusdisplay informiert sofort über Einsatzfähigkeit von Gerät und Batterie.

► Durch hohe Batteriekapazität

Sie haben die Wahl zwischen leistungsstarken Lithium-Batterien oder wiederaufladbaren AkuPak LITE-Akkumulatoren.

► Durch durchdachtes Produktdesign

Klare, intuitive Benutzerführung, routinemäßige Selbsttests, Schutz gegen Strahlwasser und Staub (IP55) sowie Salznebel, somit äußerst robust.

DefiMonitor XD – DAS MULTITALENT FÜR HÖCHSTLEISTUNGEN

KOMPAKT – MIT KLASSE

Ein bewährtes Beispiel ist der DefiMonitor XD, bei dem sich kompaktes und praxisbewährtes Geräte-
design mit einem Höchstmaß an Sicherheit und einfachem Handling vereint. Das äußerst robuste
Gehäuse mit Form-Inlets, sein geringes Gewicht sowie umfassende Softwarefunktionen und nützliches
Zubehör überzeugen seit Jahrzehnten Profianwender in der Notfallmedizin, da er selbst in Extremsituati-
onen immer zielgerichtetes Handeln gewährleistet. Dank spezieller Halterungs- und Ladesysteme kann
der DefiMonitor XD überall individuell platziert werden.

1 **MONITOR | BEDIENFÜHRUNG**
Einfache und intuitive Benutzung dank
hochauflösendem 5,7“ Blue-Mode-
Monitor. Anzeige von Sprachanweisungen
und genauer Taktvorgabe während des
gesamten Anwendungsprozesses.

2 **AUSLÖSETASTE**
Echte Ein-Knopf-Bedienung. Nach
erfolgter Analyse und Schockfreigabe
wird durch Drücken der Schocktaste
die Defibrillation ausgelöst.

3 **ANSCHLUSSBUCHSE**
Anschluss des vorkonnetierten Elek-
troden- oder EKG-Monitoring-Kabels.

4 **STATUSDISPLAY**
Aktives Statusdisplay bietet 100%ige
Statusinformation über die Einsatz-
bereitschaft nach Durchführung
regelmäßiger Selbsttests.

OPTIONALE GERÄTEKONFIGURATIONEN FÜR DEN DefiMonitor XD

Für noch mehr Sicherheit bei der Überwachung der Patienten
können alle Produkte unserer DefiMonitor XD-Familie optional
mit Zusatzkonfigurationen aufgerüstet werden:

- ▶ Nellcor SpO₂-Pulsoximeter
- ▶ Transthorakaler, externer Herzschrittmacher
- ▶ Automatische VF-Erkennung (AED-Modus)

5 BATTERIEFACH UND ZUGANG ZUR SaveCard

Einfache Entriegelung zum Austausch des Akkus (PRIMEDIC AkuPak LITE) und Zugang zur SaveCard.

6 SETUP-MENÜ

Individuelle Bedienkonfigurationen im Setup-Menü möglich, Anwenderinstruktionen in mehreren Sprachen wählbar. Zusätzlich zum AED-Modus ist ein Umschalten auf den manuellen Betrieb möglich.

7 FREIHAND-DEFIBRILLATION

Charge-Taste zum Laden der Energie für die Freihand-Defibrillation mithilfe von SavePads-Elektroden.

8 PADDLES

Umschaltmöglichkeit auf Paddles.

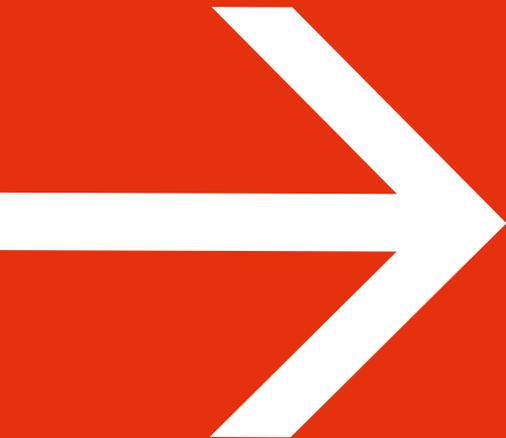


ALLES GUT IM GRIFF: DIE PADDLES

LEICHT ZU BEDIENEN, SCHNELL EINSATZBEREIT

Die integrierten Kinder-Defibrillations-Elektroden sind jederzeit am Einsatzort verfügbar und benötigen keinen Adapter. Durch den innovativen Bajonett-Mechanismus verwandeln Sie die Erwachsenen-Paddles im Handumdrehen in Kinder-Paddles. Damit sind die Kinder-Paddles jederzeit dort, wo sie benötigt werden – direkt am DefiMonitor XD.

So haben Sie die volle Leistung sicher im Griff: Mit den ergonomisch geformten, externen Defibrillations-Paddles oder den Klebeelektroden „SavePads connect“, die jederzeit eine Freihand-Defibrillation gewährleisten.



DIE DefiMonitor XD SERIE

INTELLIGENTE SOFTWARE AUF EINEN BLICK

DefiMonitor XD IST EINFACH UND SICHER

▶ **Durch ausgereifte CCD-Technologie von PRIMEDIC**

Sie ist patientenindividuell und schonend für den Herzmuskel.

▶ **Durch effizientes Datenmanagement**

Alle relevanten Einsatzdaten (EKG, Tastenbetätigungen, Defibrillationen, Sprachaufzeichnungen) sowie durchgeführte Selbsttests werden aufgezeichnet und sind mit der Auslese-Software sofort abrufbar.

▶ **Durch einfache Update-Fähigkeit**

Software-Updates lassen sich über die SaveCard (Speicherkarte) problemlos aufspielen.

▶ **Durch klare Statusmeldungen**

Das aktive Statusdisplay informiert sofort über Einsatzfähigkeit von Gerät und Batterie.

▶ **Durch hohe Batteriekapazität**

Leistungsstarke Energieversorgung - AkuPak LITE - garantiert bis zu 100 Entladungen bei 360 J.

▶ **Durch integrierten Thermodrucker**

Dokumentation ist in verschiedenen Druckvarianten möglich.

DefiMonitor XD IST GARANTIERTE GELÄNDEGÄNGIG

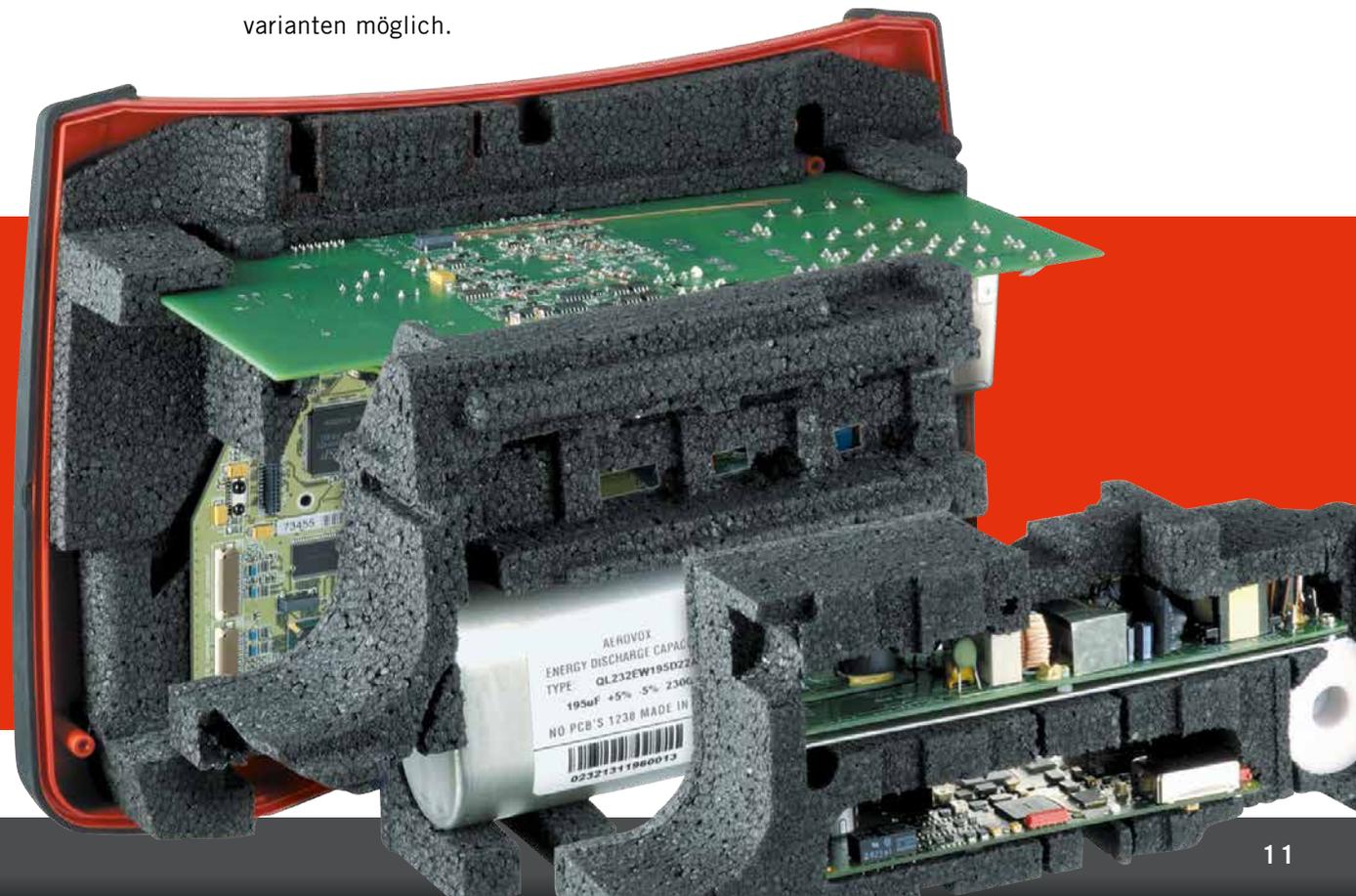
▶ **Zertifiziert nach EN1789**

▶ **Durch kontrastreichen Monitor**

Sorgt für optimale Sicht selbst bei hellem Umgebungslicht.

▶ **Durch stoßabsorbierendes Gehäuse**

Hält das Gerät auch unter Extrembedingungen funktionstüchtig.





ANSCHLÜSSE



- 1 LAUTSPRECHER
- 2 BUCHSE FÜR ELEKTRODENSTECKER
- 3 BUCHSE FÜR SpO₂-SENSOR (OPTIONAL)
- 4 BUCHSE FÜR PADDLEKABEL

- 1 ENTRIEGELUNGSHEBEL FÜR DRUCKERDECKEL
- 2 DRUCKERDECKEL
- 3 NETZANSCHLUSSBUCHSE
- 4 BEFESTIGUNGS-AUFNAHME FÜR TASCHE (OPTIONAL)



Hier finden Sie Broschüren, Datenblätter, Zertifikate rund um die PRIMEDIC-Produktwelt.

AFTER-SALES-SERVICE



WIR SIND IMMER FÜR SIE DA

- ▶ Kundenservice am Telefon, per E-Mail oder vor Ort
- ▶ Ferndiagnose möglich
- ▶ Sicherheitstechnische Kontrolle
- ▶ Geräteaufrüstungen
- ▶ Software-Updates (z.B. ERC Guidelines) können durch den Anwender einfach durchgeführt werden
- ▶ Zubehör ab Lager erhältlich
- ▶ Reparaturen
- ▶ Serviceschulungen für autorisierte Partner

DIE GUTE BEZIEHUNG ZU UNSEREN KUNDEN IST UNS WICHTIG

Wir lassen Sie nach dem Kauf nicht allein! Unsere erfahrenen und langjährigen Mitarbeiter im PRIMEDIC-Kundenservice und auch unsere Partnerfirmen sind Ihre Ansprechpartner und stets für Sie da.

Die Servicetechniker führen alle Reparaturen an sämtlichen Geräten von PRIMEDIC durch.



Auch die sicherheitstechnischen Kontrollen können Sie hier fachgerecht durchführen lassen. Kurze Reaktions- und Durchlaufzeiten sowie ein technisch versierter Kundensupport am Telefon und per E-Mail werden bei PRIMEDIC großgeschrieben. Um das Ganze abzurunden, schult das Service-Team Sie gerne, wenn es um das Thema sicherheitstechnische Kontrollen geht.

ZUBEHÖR

AkuPak LITE

Neueste PRIMEDIC AkuPak LITE-Technologie mit 1000 Ladezyklen (4 Jahre Lebensdauer) bietet eine anwenderfreundliche Handhabung und Wartung



CLIPCHARGER

HeartSave AED-M und 6 für AkuPak LITE



BATTERIE

6-Jahres-Batterie HeartSave AED-M und 6



SavePads CONNECT KABEL

2-polig, zum Anschluss von PRIMEDIC SavePads Klebeelektroden für Erwachsene, inkl. Kabel und Stecker



EINHÄNGEHAKEN

Zur Befestigung am Patientenbett/Trage (DefiMonitor XD)



ZUBEHÖRTASCHE XD

Mit Staufächern und Tragegurt



WEITERES ZUBEHÖR AUF ANFRAGE.

SaveCard



CHARGER BASIS

Fahrzeug-Ladekonsole (12V) mit Einhandentriegelung für HeartSave und DefiMonitor XD



WANDHALTERUNG

Mit Einhandentriegelung, Kfz-Zulassung nach EN1789 für HeartSave und DefiMonitor XD



Hauptsitz / Produktionsstandort

METRAX GmbH

Rheinwaldstr. 22

D-78628 Rottweil

Deutschland

Tel.: +49 741 257-0

Fax: +49 741 257-235

www.primedic.com

info@primedic.com

www.primedic.com



PRIMEDIC™
Saves Life. Everywhere.