

# ZUVERLÄSSIG: IMMER, ÜBERALL

PROFESSIONELLE DEFIBRILLATOREN  
FÜR DIE NOTFALLMEDIZIN

DefiMonitor EVO



# „Jeder Tag ist ein neuer Anfang“

Thomas Stearns Eliot





# IMMER WEITER. IMMER BESSER.



WENN JEDE MINUTE ZÄHLT, KÖNNEN PRIMEDIC DEFIBRILLATOREN DEM FLIMMERNDEN HERZEN WIEDER AUF DIE SPRÜNGE HELFEN. ÜBERALL. ENTSCHEIDEND IST IHR SCHNELLER EINSATZ. JEDERZEIT.

## 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 in der Reanimations- 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.

## PROFIS GEFRAGT

Aus der konsequenten Weiterentwicklung der Serien DefiMonitor XD und HeartSave entstand unser neues Spitzenprodukt: der DefiMonitor EVO. 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.**

# PRIMEDIC – DefiMonitor EVO

## FAKTEN FÜR DEN PROFI

### AUSSTATTUNGSMERKMALE DES 12-KANAL-DEFIBRILLATORS

- ▶ Manueller, AED- und Monitor-Modus
- ▶ Transthorakaler Herzschrittmacher (NIP)
- ▶ Pulsoximeter (SpO<sub>2</sub>)
- ▶ NIBP
- ▶ IBP (2-Kanal)
- ▶ Kapnographie (EtCO<sub>2</sub>)
- ▶ Temperatur (2-Kanal)
- ▶ Interpretationsmodus für 12 Kanal EKG
- ▶ Bis zu 12 EKG-Ableitungen gleichzeitig
- ▶ Multiparameter Patientenüberwachung
- ▶ Geräumige Zubehörtaschen
- ▶ Integrierter Thermodrucker
- ▶ stoß- und kratzfester TFT-LCD-Monitor

### ZEHN STUNDEN EINSATZ OHNE STROM

Ein Höchstmaß an Innovationen sorgt dafür, dass der DefiMonitor EVO auch bei widrigen Wetterbedingungen immer voll funktionsfähig ist. Leistungsfähige Akkus sorgen für bis zu zehn Stunden Betriebsdauer ohne Netzanschluss. Parallel auch Netzbetrieb möglich.

### MODULARES PRODUKTDESIGN FÜR INDIVIDUELLE BEDÜRFNISSE

Angepasst an die Bedürfnisse modernster Notfallmedizin, sorgt der DefiMonitor EVO im präklinischen und klinischen Bereich für eine lückenlose Patientenüberwachung. Das modulare Produktdesign ermöglicht unterschiedliche Ausstattungsvarianten von der Basis- bis zur Vollausstattung für individuelle Bedürfnisse.





## ROBUSTES KRAFTPAKET

- ▶ STABILE STECKSYSTEME
- ▶ IM GERÄT INTEGRIERTER STOSSPUFFER
- ▶ SCHLAG- UND KRATZFESTER MONITOR
- ▶ SCHUTZKLASSE: IP55
- ▶ BRUCHFESTE PADDLES
- ▶ INTEGRIERTE SEITENTASCHEN ZUM SCHUTZ VON ZUBEHÖR UND GERÄT
- ▶ WANDHALTERUNG MIT 12-VOLT-LADEEINRICHTUNG
- ▶ SICHERE AUFBEWAHRUNG DER INTEGRIERTEN KINDERPADDLES
- ▶ ZERTIFIZIERT GEMÄSS EN1789



# DAS LEISTET DER DefiMonitor EVO IM EINSATZ

**1** **MODERNES ENERGIE-MANAGEMENT** ermöglicht bis zu 10 Stunden Betriebsdauer. Ein zuverlässiger Dauereinsatz wird über ein intelligentes Akkubetriebssystem oder einen direkten Netzbetrieb gewährleistet.

**2** **OPTIMIERTER TRAGEKOMFORT** durch den Steg-Tragegriff, der sicher in der Hand des Anwenders liegt. Die schnelle Einsatzbereitschaft vor Ort wird zudem durch die Verwendung eines Schultergurts sichergestellt.

**3** **MULTIFUNKTIONSKNOPF** erlaubt intuitive und logische Ansteuerung des Bedienmenüs.

**4** **SCHNELLZUGRIFFSTASTEN** gestatten den direkten Abruf aller wichtigen Funktionselemente.

**5** **HOCHAUFLÖSENDE MULTIFUNKTIONS-FARB-MONITOR** ermöglicht die zeitgleiche Darstellung aller 12 EKG-Kanäle. Individuelle Anwendereinstellungen im Setup Menü sind möglich.

**6** **INTEGRIERTER THERMO-DRUCKER** erleichtert Abgleich, Dokumentation und Druck von Analyseergebnissen und Patientendaten.

**7** **SICHERHEIT** gewährt das umfassende Alarmsystem sowie automatische Tests aller internen Systemkomponenten.



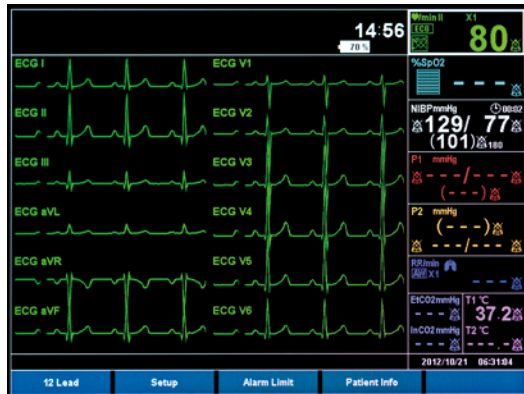
SEITENANSCHLÜSSE





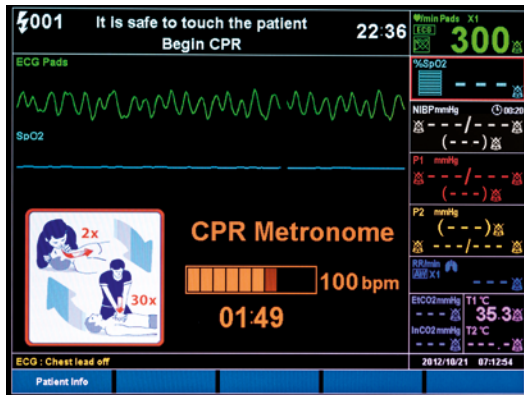
# OPTIONEN

## 12-KANAL-EKG

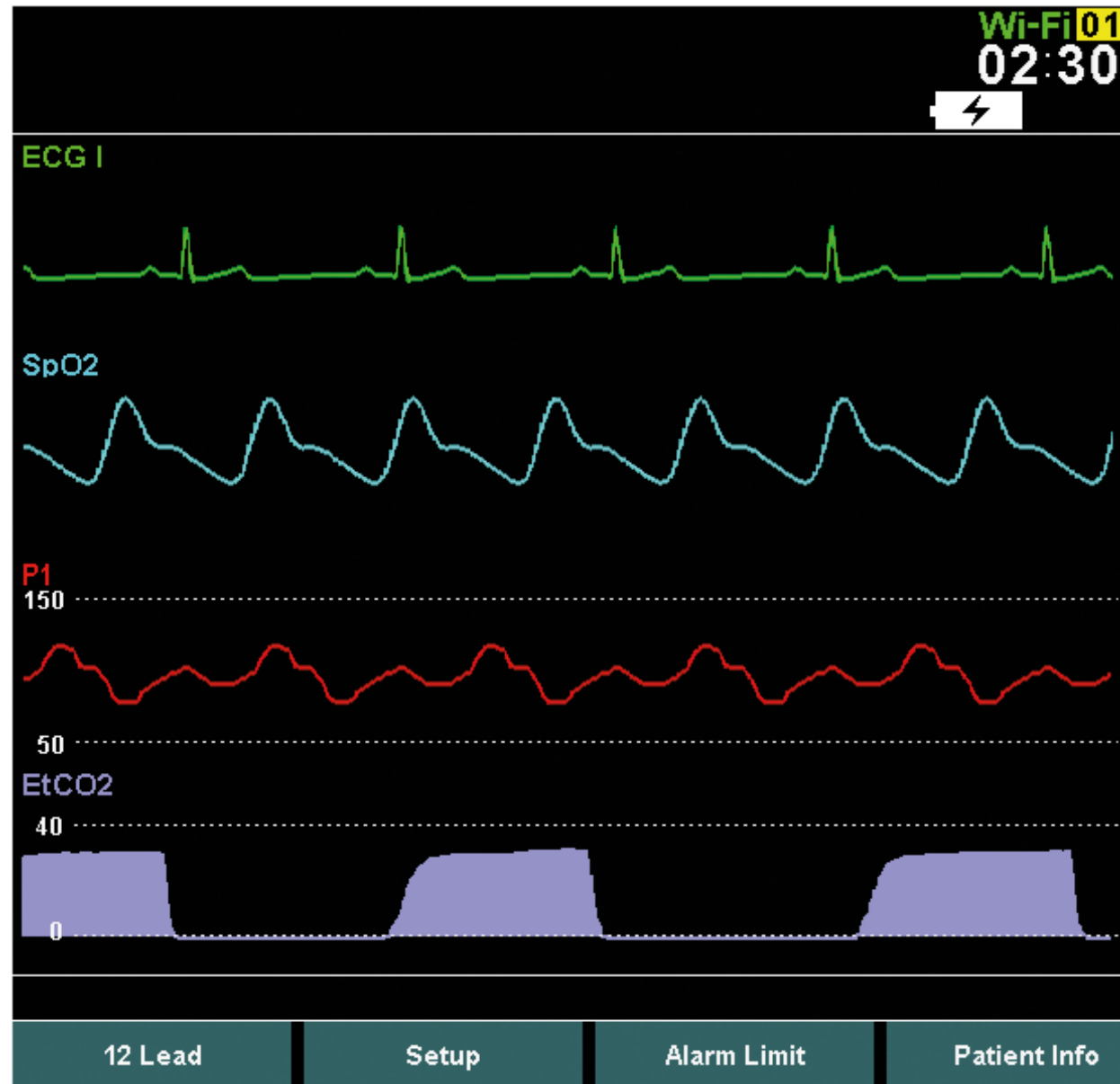


Alle 12 EKG Ableitungen gleichzeitig darstellbar. 12-Kanal-EKG Interpretation mit Glasgow University Algorithmus.

## AED/ MANUELLER MODUS



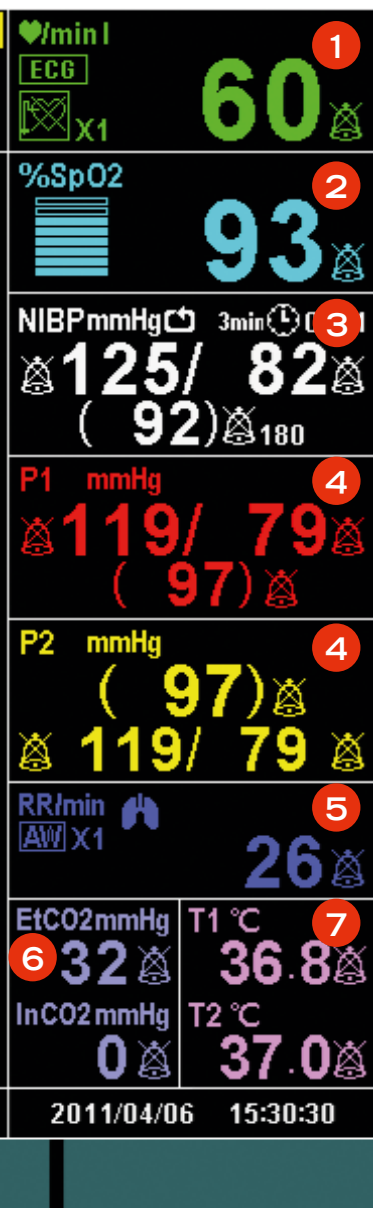
Visuelle Anwenderunterstützung bei der Reanimation mit klaren Piktogrammen im AUTO Mode



## MONITOR MODUS, VOLLAUSSTATTUNG

Großer Anzeigebereich für eine Mehrzahl an physiologischen Signalen (z.B. EKG, Plethysmogramm, invasiver Blutdruck etc.)





- 1 ANZEIGE EKG ABLEITUNG
- 2 SpO<sub>2</sub> PULSOXIMETER NELLCOR®  
OXIMAX® SENSOR
- 3 NIBP  
(Nicht invasive Blutdruckmessung)
- 4 IBP  
(Invasive Blutdruckmessung)  
2-Kanal-IBP
- 5 ATMUNG  
Atemfrequenz von verschiedenen  
Quellen ableitbar
- 6 EtCO<sub>2</sub>  
Typ: Respirationics®  
Sidestream/Mainstream-Modul  
Kapnographie
- 7 TEMPERATUR  
2-Kanal-Temperatur





## MULTIFUNKTIONALE PADDLES: GRIFFIG, SICHER UND ROBUST

Einfach in der Handhabung und sicher im Einsatz sind die funktionsoptimierten Defibrillations-Paddles des DefiMonitor EVO. Besonderes Plus der griffigen, bruchfesten Paddles: Durch den innovativen Bajonett-Mechanismus wird aus dem Erwachsenen-

Paddle im Handumdrehen ein Kinder-Paddle – ganz ohne Adapter. Damit sind die Elektroden jederzeit dort, wo sie benötigt werden: direkt am Gerät. Klassische PRIMEDIC SavePads Connect gewährleisten jederzeit eine Freihanddefibrillation.



ENERGIE ANWÄHLEN



PADDLE-SET



PRIMEDIC SavePads Connect



LANDEN / DRUCKEN (AUSDRUCK EKG)



INTEGRIERTE KINDER-PADDLES





# ENERGIEMODULE

GERÄT MIT NETZTEIL MIT AKKU



GERÄT MIT 2 AKKUS



AKKU EINZELN



NETZ (WEITBEREICHSNETZTEIL)





# WANDHALTERUNG / LADEGERÄT

EN1789 Approved

EINHAND-ENTRIEGELUNG Schritt 1



EINHAND-ENTRIEGELUNG Schritt 2



EINHAND-ENTRIEGELUNG Schritt 3



WANDHALTERUNG



GERÄT IM HALTER



LED-KAPAZITÄTSKONTROLLE



# KABELMANAGEMENT

LINKE SEITE OHNE KABEL



LINKE SEITE MIT KABEL



RECHTE SEITE OHNE KABEL



RECHTE SEITE MIT KABEL



GERÄT OHNE TASCHEN



GERÄT MIT TASCHEN







## Hauptsitz / Produktionsstandort

### **METRAX GmbH**

Rheinwaldstr. 22

D-78628 Rottweil

Deutschland

Tel.: +49 741 257-0

Fax: +49 741 257-235

[www.primedic.com](http://www.primedic.com)

[info@primedic.com](mailto:info@primedic.com)

[www.primedic.com](http://www.primedic.com)



**PRIMEDIC™**  
Saves Life. Everywhere.