

# M3 Vitalmonitor

BEXAMED<sup>®</sup> GmbH Hochwertige Medizintechnik-Produkte für den professionellen Bereich



**EDAN**

# Patientenüberwachung

... alles im Überblick

## EDAN M3 Vitalmonitor Alarmfunktion / SpO<sub>2</sub> / NIBP

Art.-Nr. M159001

Der M3 ist ein transportabler Multifunktionsmonitor zur Patientenüberwachung und überzeugt durch verschiedenste Parameter sowie sein ansprechendes Design.

Das kontrastreiche 5,7" TFT Farbdisplay lässt in Hinsicht auf Übersichtlichkeit und Größe der Ziffern keine Wünsche offen. Klein, kompakt und handlich ist der M3 Vitalmonitor der ideale Überwachungsmonitor sowohl im ambulanten als auch im klinischen Bereich.

### Produktfeatures:

- 5,7" TFT Farbdisplay
- simultane Anzeige von Ziffern und Kurven
- 72 Std. Trendrückblick aller Parameter
- Netzwerkfähigkeit
- 30.000 NIBP Datenspeicher
- 800 Alarmdaten Rückblick
- Echt-Zeit Kurvendruck
- integrierte Lithium Batterie für bis zu 10 Std. Batteriebetrieb
- Pulsfrequenzmessung (SpO<sub>2</sub>/NIBP)
- Trendtabelle Rückblick und Speicherung
- Trendgrafik Rückblick und Speicherung
- 5 Std. Kurvenspeicher
- Hintergrundlichtkontrolle und Standby Modus für effektives Energiesparen
- Schwesternrufanschluss
- vielseitige Befestigungsmöglichkeiten
- für alle Patientengruppen geeignet (Erw., Päd., Neo)



Bildquelle: © EDAN

## Technische Spezifikationen

### GRÖSSE UND GEWICHT:

**Abmessungen:** 173,5 x 241 x 189 mm (L x H x T)  
**Gewicht:** ca. 3 kg

### ANZEIGE:

5,7" Farb-TFT  
**Auflösung:** 640 x 480 pixel

### BATTERIE:

**Typ:** Lithium  
**Volt:** 14,8 V  
**Kapazität:** 4.400 mAh  
**Betriebsdauer:** bis zu 10 Std.  
**Wiederaufladdauer:** < 5 Std.

### NIBP:

**Methode:** Oszillometrisch  
**Modi:** manuell, automatisch, kontinuierlich  
**Messintervall im AUTO Modus:** 1/2/3/4/5/10/15/30/60/90/120/240/480 min.  
**Kontinuierlich:** 5 min., Intervall ist 5 Sek.  
**Messtyp:** systolischer Druck, diastolischer Druck, Mittelwert

### Messbereich:

Erwachsene:  
SYS: 40-270 mmHg  
DIA: 10-215 mmHg  
MAP: 20-235 mmHg

### Kinder:

SYS: 40-200 mmHg

DIA: 10-150 mmHg  
MAP: 20-165 mmHg

### Säugling:

SYS: 40-135 mmHg  
DIA: 10-100 mmHg  
MAP: 20-110 mmHg

### SPO<sub>2</sub>:

**Messbereich:** 0-100%  
**Alarmbereich:** 0-100%  
**Auflösung:** 1%  
**Genauigkeit:**  
Erwachsene (inkl. Kinder):  
± 2 Ziffern (70-100% SpO<sub>2</sub>), undefiniert (0-70% SpO<sub>2</sub>)  
Säugling:  
± 3 Ziffern (70-100% SpO<sub>2</sub>), undefiniert (0-70% SpO<sub>2</sub>)

### OPTIONALES ZUBEHÖR:

- Rollstativ
- Kinder SpO<sub>2</sub>-Sensoren
- Multifunktionsensoren
- Wandhalterung
- Bettenhalterung

### OPTIONAL VERFÜGBAR:

- sparsamer ThermoDrucker
- Nellcor Oximax SpO<sub>2</sub>
- Respirationics LoFlo™ Sidestream und CAPNOSTAT™5
- ETCO<sub>2</sub> Mainstream Messung (dann keine NIBP-Funktion)

### LIEFERUMFANG:

- 1x SpO<sub>2</sub>-Sensor
- 1x NIBP Manschette L (25-35 cm)
- 1x NIBP Schlauch Erw. 3m
- 1x Netzkabel
- 1x Lithium Batterie
- 1x Deutsche Bedienungsanleitung

### PRODUKTINFORMATIONEN:

**Hersteller:** EDAN Instruments Inc.  
**Modell:** M3 Vitalmonitor

# EDAN

## Bestellinformationen:

Einheit	Art. Nr.	Bezeichnung
Stck.	M159001	EDAN M3 Vitalmonitor Alarm / SpO <sub>2</sub> / NIBP
Stck.	M159041	EDAN M3 Vitalmonitor Alarm / SpO <sub>2</sub> OxiMax™ / NIBP
Stck.	M159002	EDAN M3 Drucker
Stck.	M159025	EDAN Rollstand
Stck.	M159026	EDAN Universalhalterung



### Ihr Handelspartner vor Ort:



**BEXAMED GmbH**  
Bremer Straße 54 · D - 90765 Fürth  
**Tel.:** +49 (0) 911 / 97 11 98 - 0  
**Fax:** +49 (0) 911 / 97 11 98 - 22  
**Mail:** info@bexamed.de  
**Web:** www.bexamed.de

Die dargestellten Produkte sind nur ein Auszug unseres Produktsortimentes. Genaue Details und Produktinformationen erhalten Sie auf Anfrage oder unter [www.bexamed.de](http://www.bexamed.de).

Alle verwendeten Markennamen bleiben Eigentum des jeweiligen Markeninhabers. Für Irrtümer, mögliche Druckfehler und Farbabweichungen übernehmen wir keine Haftung. Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche Sie ebenfalls unter [www.bexamed.de](http://www.bexamed.de) einsehen können.

Beratung, Informationen und Bestellsannahme unter: **0911/97 11 98 - 0.**