

# M3 Vital Signs Color



Der neue M3 Vital Signs Color ist ein kosteneffizienter Vitalparameter Monitor. Der erste seiner Klasse mit standardmäßigem Lithium Akku für eine extra lange Batteriestandzeit von bis zu 10 Std. 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 Vital Signs Color der ideale Überwachungsmonitor sowohl im ambulanten als auch im klinischen Bereich.

## Eigenschaften

- 5,7" TFT Farbdisplay
- Simultane Anzeige von Ziffern und Kurven
- 72 Std. Trendrückblick aller Parameter
- Netzwerkfähigkeit
- 30000 NIBP Datenspeicher
- 800 Alarmdaten Rückblick
- Echt-Zeit Kurvendruck
- Integrierte Lithium Batterie für bis zu 10 Std. Batteriebetrieb
- Pulsfrequenz Messung(SpO2/NIBP)
- Trendtabelle Rückblick und Speicherung
- Trendgraphik Rückblick und Speicherung
- 5 Std. Kurvenspeicher
- Hintergrundlichtkontrolle und Standby Modus für effektives Energiesparen
- Schwesternrufanschluss
- vielseitige Befestigungsmöglichkeiten
- für alle Patientengruppen geeignet (Erw., Päd., Neo)

### Optional verfügbar:

- sparsamer Thermodrucker
- Nellcor SpO2
- Respirationics LoFlo™ Sidestream und CAPNOSTAT®5 ETCO2 Mainstream Messung

## Technische Daten

### Größe und Gewicht

- Abmessungen: 173,5 × 241 × 189 mm (L × H × 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

### SpO2

- Messbereich: 0-100%
- Alarmbereich: 0-100%
- Auflösung: 1%
- Genauigkeit:  
Erwachsene (inkl. Kinder):  
± 2 Ziffern (70-100% SpO2)  
undefiniert (0-70% SpO2)  
Säugling:  
± 3 Ziffern (70-100% SpO2)  
undefiniert (0-70% SpO2)

### Produktinformationen

- Hersteller: EDAN Instruments Inc.
- Modell: M3 Color TFT Vital Signs Monitor
- CE benannte Stelle: 0123



## Zubehör- und Bestellinformation

Art. Nr.	Beschreibung
M159009	SpO2 Fingersensor für M3 Vital Signs Color, Erw.
M159010	SpO2 Fingersensor für M3 Vital Signs Color, Kinder
M159011	SpO2 Soft Fingersensor für M3 Vital Signs Color, Erw.
M159012	SpO2 Soft Fingersensor für M3 Vital Signs Color, Kind
M159013	NIBP Manschette L, 25-35 cm, für M3 Vital Signs Color, Erw.
M159014	NIBP Manschette XL, 33-47 cm, für M3 Vital Signs Color, Erw. groß
M159015	NIBP Manschette XXL, 46-66 cm, für M3 Vital Signs Color, Erw. extra groß
M159016	NIBP Manschette M, 18-26 cm, für M3 Vital Signs Color, Kind
M159017	NIBP Manschette S, 10-19 cm, für M3 Vital Signs Color, Kind klein
M159022	Thermodruckpapier für M3 Vital Signs Color, 1 Rolle
M159023	Wandhalterung für M3 Vital Signs Color
M159025	Rollstativ für M3 Vital Signs Color, mit 2 Körben und Haltegriff
M159026	Universalhalterung für M3 Vital Signs Color

**Für Fragen und Anregungen stehen wir Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung!**

Bexamed GmbH · Salzstrasse 15-17 · 90763 Fürth  
 Tel: +49 911 971198-0 · Fax: +49 911 971198-22  
 www.bexamed.de · info@bexamed.de

Vertrieb und Service