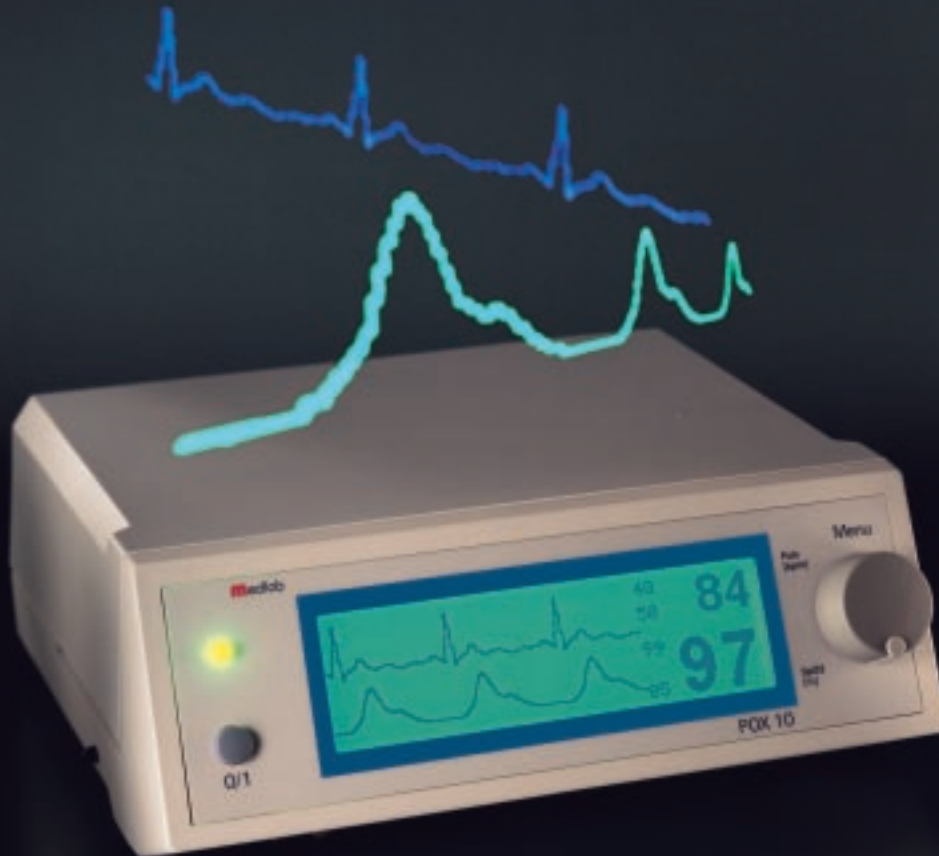


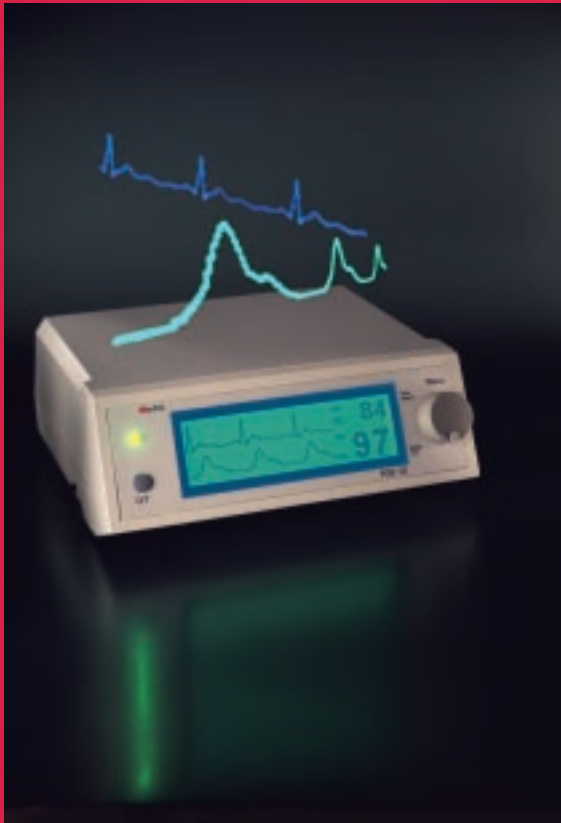
SpO<sub>2</sub>  
EKG



- Einstellbare Alarmgrenzen
- Speicher für Meßdaten
- Druckeranschluß
- akustische und visuelle Alarme
- Abschaltbarer Pulston

# POX 10

## kombiniertes Pulsoximeter- EKG-Gerät



### Geräteeigenschaften:

Das POX 10 erfüllt alle Ansprüche, die Sie an ein modernes Monitoring-System stellen.

Durch seinen eingebauten Akkumulator beweist es seine Einsatzfähigkeit im Netz- und im mobilen Betrieb.

Trotz seines günstigen Preises wird das POX 10 mit komplettem Zubehör für den sofortigen Einsatz geliefert.



### Die verschiedenen Sensoren

#### Technische Daten:

##### Allgemein:

|                           |  |
|---------------------------|--|
| Netzbetrieb:              | 220/230 V, 50 Hz, automatische Akkuladung in ca. 6 Stunden   |
| netzunabhängiger Betrieb: | eingebauter Akkumulator 6 Volt 1200 mAh  |
| Betriebszeit:             | bei geladenem Akkumulator: ca. 6 Stunden   |
| Anzeige:                  | kontrastreiche Graphik, LCD mit Beleuchtung, Geschwindigkeit 25 mm oder 50 mm pro Sekunde  |
| Sonstiges:                | eingebaute Uhr, Benutzerführung in 5 Sprachen<br>Datenübertragung über Infrarotlicht zur sicheren Patientenisolierung<br>einstellbare Alarmgrenzen<br>akustische und visuelle Alarmer        |
| Abmessungen:              | 230 mm x 200 mm x 80 mm (Breite x Tiefe x Höhe)  |
| Gewicht:                  | ca. 1.500 g  |
| Gehäuse:                  | bruchsicherer, leicht zu reinigender Kunststoff  |
| Zubehör:                  | mitgeliefert werden EKG Kabel sowie Spo2 Fingerclipsensor  |
| optional erhältlich:      | verschiedene Arten von Spo2 Sensoren<br>Drucker mit Infrarotschnittstelle<br>serielles Datenübertragungskabel für PC Anschluß<br>PC Programm zur Nutzung des VGA Bildschirms als Großanzeige |

##### EKG Teil:

|               |  |
|---------------|--|
| Kanalzahl:    | 1-kanaliges EKG mit 3-fach Kabel                 |
| Verstärkung:  | einstellbar: 0.5 - 1 - 2 cm/m Volt               |
| Frequenzgang: | 0.5 bis 60 Hertz, 50 Hz Netzfilter eingebaut     |
| Anzeige:      | Puls, 30 .. 250 bpm                              |
| Speicher:     | ca. 15 min. EKG Kurve mit Puls- und Spo2- Werten |

##### Pulsoximeter:

|              |   |
|--------------|---|
| Sensoren:    | alle Sensoren aus dem Medlab-Programm sind verwendbar   |
| Meßbereich:  | 30% bis 99%   |
| Genauigkeit: | 90% bis 100% ± 1%, ± 1 digit<br>80% bis 89% ± 2%, ± 1 digit<br>70% bis 79% ± 3%, ± 1 digit<br>darunter nicht spezifiziert |
| Anzeige:     | Sauerstoffsättigung, Puls sowie Plethysmogrammkurve   |



### Dokumentation der Messung mit dem Drucker

# medlab

medizinische Diagnosegeräte GmbH

Mannheimer Straße 16-18  
D 76131 Karlsruhe, Germany  
Tel ++49 (0) 721 62512-0  
FAX ++49 (0) 721 62512-12  
sales@medlab-gmbh.de  
www.medlab-gmbh.de