



# MODELL 30

## Puls Oximeter



### Besondere Kennzeichen

- Der leicht zu handhabende Pulsmesser erlaubt es, Stichproben bequem durchzuführen.
- Ein helles Anzeigenfeld ermöglicht es, Sauerstoffsättigung und Puls aus jeder Richtung und auch bei großer Helligkeit abzulesen.
- Die Anzeigen enthalten je ein Balkendiagramm für Pulsrate und Sauerstoffsättigung.
- Wiederaufladbare Lithium Ionen-Batterie mit eingebautem Ladegerät.
- Einfach zu bedienende Tastatur macht dieses Modell besonders benutzerfreundlich.
- Einzigartige sequentielle Technik aktualisiert Werte und ermöglicht schnelle Reaktionszeiten.
- Ununterbrochene Anzeige des Batteriezustandes.
- Paßt gut in eine Labormanteltasche.

### Anwendungen:

Krankenhäuser, Kliniken, häusliche Pflege, Arztpraxen.

### Geräteleistung

#### Sauerstoffsättigung und Pulsrate

Anzeige: Zwei 3-stellige, aus 7-Segmenten bestehende LED für %SpO<sub>2</sub> und Puls-Rate  
Zwei, aus 10-Segmenten bestehende LED Balkendiagramme für Pulsrate (PA) und Sauerstoffsättigung (PQ)

Auflösung: SpO<sub>2</sub> 1%  
Puls 1 BPM

Messbereich: SpO<sub>2</sub> 0 – 100%  
Puls 25 – 250 BPM

Genauigkeit: SpO<sub>2</sub> 100 – 70%, ± 2%  
Weniger als 70%, nicht spezifiziert  
Puls 25 – 250 BPM, ± 2 oder 2%

Sensoren: Alle Mediaid Sensoren mit Compushield® Stecker.

#### Abmessungen

Größe: 14 cm (L) x 7.6 cm (B) x 2.7 cm (H)  
5.5 in (L) x 3 in (B) x 1.1 in (H)  
Gewicht: 200 gm, 7.05 oz (ohne Sensor)

#### Stromversorgung

Energiebedarf: 9 V, 750 mA  
Batterie-Type: Wiederaufladbarer 9V Akku  
Lebensdauer: 21 Stunden Betriebszeit

#### Erforderliche Umgebungsbedingungen für die Benutzung, Lagerung und Transport des Gerätes

Atmosphärischer Druck: 770 – 282 mmHg  
1026 – 377 hPa  
Luftfeuchtigkeit: 5 – 95% (nicht kondensierend)  
Betriebstemperatur: 0 – 40 °C  
Lagerungs /Transporttemperatur: -30 – 65 °C

**MediaidGmbH.**  
Am Sturzbach 17, 41517 Grevenbroich  
(Tel) 02181 - 2129918 (Fax) 02181 - 2129287

