

Exakte SpO₂ Messung auch bei niedriger Perfusion



VM-2101 Finger-Pulsoximeter

schnelle und zuverlässige Messung
einfache Einknopf-Bedienung
gut ablesbares Farbdisplay

VM-2101

Finger-Pulsoximeter auch bei niedriger Perfusion

Einsatzgebiet & Verwendung

Der VM-2101 sorgt für eine rasche, genaue SpO₂- und Pulsfrequenzmessung, auch bei niedriger Perfusion.

Der VM-2101 ist sehr flach und leicht. Das Display ist besonders lichtstark und auch unter direkter Sonneneinstrahlung sehr gut ablesbar.

Der VM-2101 kann sowohl im Krankenhaus als auch im Rettungs-/Notfalleinsatz sowie bei klinischen/dentalen OPs verwendet werden.

Der VM-2101 ist ideal für die Beobachtung vor, während und nach diversen Eingriffen bzw. Behandlungen.

Vorteile & Eigenschaften

- 16-Bit Prozessor für eine exakte Messung auch bei niedriger Perfusion
- kristallklares Farbdisplay (OLED)
- einfaches Ablesen aus jeder Position durch 6 einstellbare Displaydarstellungen
- große, leicht ablesbare Zahlen
- farbkodierte Balkenanzeige für Signalstärke und -qualität
- einstellbare Displayhelligkeit
- ISO 9919:2005 konform

Technische Daten

Display	<ul style="list-style-type: none"> ■ Farbdisplay (20 x 26mm, 262.000 Farben, 128 x 96 Pixel) ■ Helligkeit 10-stufig einstellbar ■ 6 Display-Anzeigen → 4 Display-Rotationen → 2 Display-Plethysmogramme
angezeigte Parameter	<ul style="list-style-type: none"> ■ SpO₂ % ■ Pulsrate / Schläge/min. ■ Signalstärke und -qualität ■ plethysmographische Kurve bzw. Balkendiagramm ■ kein Fingerkontakt ■ niedriger Batteriestand
SpO ₂ -Werte	<ul style="list-style-type: none"> ■ Meßbereich 0% bis 100% ■ Genauigkeit Arms = <2,0 (70% bis 100%)
Pulsrate	<ul style="list-style-type: none"> ■ Meßbereich 20 bis 300 Schläge/Min. ■ Genauigkeit ± 1% (<100bpm) ± 1% (>100 bpm)
Batterietyp	<ul style="list-style-type: none"> ■ 2 Stück AAA Alkaline Batterien
Betriebstemperatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ -20°C bis 50°C bei 15 bis 95% rel. Luftf., 600 - 1300 hPa
Lagertemperatur	<ul style="list-style-type: none"> ■ -30°C bis 70°C bei 10 bis 95% rel. Luftf., 600 - 1500 hPa
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> ■ ~ 50 Gramm inkl. Batterien
Rotsender	<ul style="list-style-type: none"> ■ 600 nm, Typ 3,5 mW
Infrarotsender	<ul style="list-style-type: none"> ■ 905 nm, Typ 3,5 mW
MDD Klassifizierung	<ul style="list-style-type: none"> ■ IIa • MDD 93/42/EEC • BS EN 60601-1:2006 • BS EN 60601-1-1:2001 • BS EN 60601-1-2:2007 • BS EN ISO 9919:2005 • Class II • Type BF

6 Ansichten



1. Ansicht - 0°



2. Ansicht - 90°



3. Ansicht - 180°



4. Ansicht - 270°



5. Ansicht - Plethysmogramm 1



6. Ansicht - Plethysmogramm 2

Bestellnummer 89034

www.habel-medizintechnik.at