



## VM-2160-L pulsoximeter

Utvecklad för att klara de allra svåraste förhållanden

- För snabbmätning av SpO<sub>2</sub> och pulsfrekvens.
- Tydlig och skarp OLED färgskärm.
- Robust, ergonomisk utformning med ett hållbart Silikonskydd.



VM-2160-L är en ergonomisk handhållen Pulsoximeter som är kompakt, lätt för snabba mätningar av SpO<sub>2</sub> och pulsfrekvens.

Använder sig av den senaste bildskärmstekniken, OLED. Den tydliga och skarpa färgskärmen erbjuder mycket bra synbarhet, även i solljus.

VM-2160-L kan användas för ett flertal applikationer, på sjukhus, ambulans, kliniker samt tandoperationer vilket gör den extremt flexibel och hållbar.

# VM-2160-L Pulsoximeter

## Mätområden

SpO <sub>2</sub>	0 - 100%
Pulsfrekvens	20 - 300 bpm

## Nogrannhet

SpO <sub>2</sub>	$\pm 1 \text{ S.D} = 2.0\%$ , $A_{\text{RMS}}^* = <3.0\%$
Pulsfrekvens	$\pm 1 (\leq 100 \text{ sprn}) \pm 1\% (>100 \text{ sprn})$

## Optisk specifikation

Rött ljus	660nm, typ 3.5mW
Infrarött ljus	905nm, typ 3.5mW

## Bildskärm

Funktioner	Färgskärm OLED 262.000 färger 128x160 punkter
Visning av Data	Syrgassaturation, pulsfrekvens, Plethysmogram, histogram, korttrend (15/30/240 min).
Indikatorer	Signalkvalitet, pulsamplitud, batteristatus, tystat alarm, sensordetektering, sensor borttagen.

## Trend information

Korttrend	15 min/30 min/240 min
-----------	-----------------------

## Miljödata

Arbetstemperatur	-20 - 50 °C, 15 - 95% R.H., 600 - 1300 hPa
Lagringstemperatur	-30 - 70 °C, 10 - 95% R.H., 600 - 1500 hPa

## Uppfyllda Standarder

Standard	CE klass IIa, i enlighet med MDD 93/42/EEC
Säkerhet	BS EN 60601-1:2006, BS EN 60601-1-1:2001 BS EN 60601-1-2:2007, BS EN ISO 9919:2005, Klass II, Typ BF

## Montering

Konstruktion	Vattengenomträngningsskydd IPX2 (IPX4 version finns på begäran).
Dimensioner	11,8 cm (l) x 6 cm (b) x 2,5 cm (h)
Vikt	cirka 160g (med batterier, utan sensor)
Batterier	3 x AA alkaliskabatterier
Batteritid	> 2 dagar kontinuerlig drift eller cirka 4 dagar med sparfunktion

## Artikelnummer

VM-2160-L*	0012156
------------	---------

EAN-13 (GTIN-13) streckkod: 5051826002704

Standard tillbehör som ingår:

1 x Flergångs vuxen fingersensor

1 x Skyddsskal av Silikon

3 X AA Batterier

\*Språk: Engelska, Danska, Finska, Svenska

## Övriga tillbehör

Flergångs vuxen fingersensor (SF 6500)	0014650
Flergångs finger sensor i Silikon för vuxen, kabellängd 1.2m (SC6500VM)	0014750
Flergångs pediatrik finger sensor i Silikon, kabellängd 1.2m (SCP6500VM)	0014751
Pulsoximeter förlängningskabel, 1,2 m kabellängd (XT6500)	0014895
Pulsoximeter förlängningskabel, 2,4 m kabellängd (XT6501)	0014896
Skyddsskal av Silikon	0022150
Bärväska med axelrem	0022170
Universellt monterings-kit, V-adapter med honkontakt	0022171
Universell klove med vertikal och horisontell inställning	0121200
V klove för horisontell montering på droppställ	0121197
V klove för montering på skena	0121198
V klove för montering på droppställ (CP2344)	0121201
V monteringsplatta (B647)	0121202
Batteri 1,5V AA (enstaka)	9950050

Notera: Universellt monterings-kit krävs för ovanstående monteringsalternativ



VM-2160-L OLED  
Bildskärm



Fingersensor för  
VM-2160-L

## Bildskärmsformat



Skärmval med  
Plethysmografikurva



Skärmval med  
Stora siffror



Skärmval med  
trendvisning

CE 0086

Uppfyller, ISO 9919:2005 standard  
Specifikationerna kan ändras utan förvarning

Distribuerad av:

**Merivaara AB**

**Karlsbodavägen 41**

**168 67 Bromma**

**Tel. 08-627 29 50**

**Email. info@merivaara.se**

**Hemsida. www.merivaara.se**



# VIAMED

Viamed Limited · 15 Station Road · Cross Hills  
Keighley · West Yorkshire · BD20 7DT · United Kingdom  
Tel: +44 (0)1535 634 542 / 636 757  
Fax: +44 (0)1535 635 582  
Email: info@viamed.co.uk Website: www.viamed.co.uk

