

ENDO

ENDO Pulse Oximeter EI.PO.7



Spesifikasi

SpO₂		Resolusi	1%
Rentang display	0%~100%	Akurasi	70%~100% : ±2% 0%~69% tidak ditentukan
Rentang terukur	0%~100%		
PR		Resolusi	1bpm
Rentang display	30bpm~250bpm	Rentang terukur	30bpm~250bpm
Akurasi	±2 bpm pada rentang denyut nadi 30 bpm ~ 99 bpm dan ±2% pada rentang denyut nadi 100 bpm ~ 250 bpm		
PI (Fungsi terpilih)		Resolusi	0.1%
Rentang display	0%~20%	Akurasi	1%~20% : ±1% 0%~0.9% : ±0.2%
Rentang terukur	0%~20%		
Akurasi dibawah perfusi rendah	Perfusi rendah 0.4% SpO ₂ : ±4% PR: ±2 bpm pada rentang denyut nadi 30 bpm ~ 99 bpm dan ± 2% pada rentang denyut nadi 100 bpm~250bpm		
Batas atas dan batas bawah alarm			
SpO₂	0%~100%	PR	0bpm~254bpm

Spesifikasi

Sensor Optik

Red light	Panjang gelombang sekitar 660nm, daya output optik <6.65mW
Infrared light	Panjang gelombang sekitar 905nm, daya output optik <6.75mW
Memory	Hingga 99 grup data dalam mode otomatis, total durasi tidak melebihi 72 jam. Data hingga 24 jam dalam mode manual.
Pasokan arus bolak balik	DC 3.6V~4.2V
Arus kerja	≤0.84VA
Power supply	Baterai lithium yang dapat diisi ulang 3.7V (Kabel merah pada baterai menunjukkan anoda, kabel hitam pada baterai menunjukkan katoda)
Daya tahan baterai	Pengisian dan pengosongan tidak kurang dari 500 kali
Spesifikasi adapter	Tegangan output : DC 5V Arus output : 1000mA
Dimensi	159(L) x 72(W) x 31(H) mm
Berat	Sekitar 250g (dengan lithium baterai)

* Tersedia optional dalam 3 probe SpO₂; Adult (Dewasa), Neonatal (Bayi) dan Child (Anak)