



PT. KARYA PRATAMA



# Handheld Pulse Oximeter EST-02-PH



## Rentang Aplikasi

Dewasa / Anak-anak

## SPO2

- Rentang pengukuran : 0~100%
- Ketepatan : 70~100%:  $\pm 4\%$   
0%~69%: tidak terdefinisi
- Resolusi : 1%

## Denyut Nadi

- Rentang pengukuran : 30~240 bpm
- Ketepatan :  $\pm 3\text{bpm}$  atau  $\pm 3\%$
- Resolusi : 1bpm
- Siklus Pembaruan : 1detik

## Suhu

- Rentang pengukuran : 0~50°C
- Ketepatan :  $34^{\circ}\text{C} \leq T \leq 42^{\circ}\text{C}$ :  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
- Resolusi : 0,1°C

## EtCo2

- Rentang pengukuran : 0 ~ 99 mmHg
- Ketepatan : 0 ~70 mmHg: 2 mmHg  
> 70 mmHg: mmHg
- Resolusi : 1 mmHg

## AWRR

- Rentang pengukuran : 0 ~120BrPM
- Ketepatan :  $\pm 1\text{BrPM}$
- Resolusi : 1BrPM

## Paket termasuk

- 1 buah Handheld pulse wximwtwe EST-02-HP
- 1 buah buku petunjuk

## Fitur

- Layar TFT beresolusi tinggi 2,4 inci
- Perangkat lunak yang kompatibel untuk analisis data
- Alarm visual dan audio yang dapat disesuaikan, suara, lampu hitam
- Alarm kerusakan
- Pengaturan kata sandi
- Baterai lithium yang dapat diisi ulang, 4 jam kerja terus menerus (Oksigen darah tunggal)
- Multibahasa (opsi)

## Dimensi

68.6mmx26.8mmx130mm

## Berat (tanpa baterai)

120 gram

## Baterai

Voltage : 4.5V(3xAAA)  
 Kapasitas Baterai Litium : 850 mAh  
 Lama pemakaian : 4 jam

## Persyaratan Lingkungan

Suhu Operasional : 5~40°C  
 Suhu Penyimpanan : - 20~+55°C  
 Kelembaban Sekitar :  $\leq 80\%$  tidak ada kondensasi dalam operasi  
 $\leq 93\%$  tidak ada kondensasi dalam penyimpanan  
 Tekanan atmosfer : 86kPa~106kPa



**PT Karya Pratama**

Daan Mogot Arcadia, Jl. Daan Mogot KM 21 Blok F1  
No. 8A-8B, Kelurahan Batuceper, Kecamatan Batuceper,  
Kota Tangerang, Banten

