

Creative SP-20

Přenosný pulzní oxymetr

Malý a lehký pulzní oxymetr s velkým a přehledným TFT displejem, vybavený zvukovými a akustickými alarmy. Oxymetr je vhodný pro monitorování pacientů všech věkových kategorií

- Monitorování parametrů SpO₂, tepové frekvence a PI
- Možnost rozšíření o měření teploty infračerveným teploměrem
- Barevný 3,5" TFT displej s rotací
- Zobrazení měřených hodnot, plethysmografické křivky a tabulkových trendů
- Možnost monitorování pacientů všech věkových kategorií
- Digitální pulzní oxymetrie pro potlačení pohybových artefaktů
- Zvukový a světelný alarm
- Velká kapacita paměti pro naměřené hodnoty(500h)
- Přenos dat do počítače pomocí softwaru
- Provoz na lithiovou baterii (18h nepřetržitého provozu)
- Automatické vypnutí přístroje
- Hmotnost: 230g
- Rozměry: 158x73x25mm
- Zdravotnický prostředek třídy IIa
- Dodáváno v sestavě: přístroj, sonda prstová, ochranné pouzdro, dobíjecí základna, USB nabíječka(DC5V-1A), uživatelský manuál
- Volitelné příslušenství: software pro přenos a analýzu dat



**CREATIVE
MEDICAL**

ALWIL Medical s.r.o.

V Podhájí 776/30 • 400 01 • Ústí nad Labem • Czech Republic
tel. +420 475 210 451 • fax: +420 475 209 183 • info@alwilmedical.com

**ALWIL
MEDICAL**

Technical Specifications

SpO₂

Technique:	Dual-wavelength LED
Display range:	0%~100%
Measuring accuracy:	±3%(range from 70% to 100%)

Pulse Rate

Measuring range:	30~250bpm
Measuring accuracy:	± 2bpm or ±2%

Temperature(option)

Measuring range:	32 ℃ ~43 ℃
Measuring accuracy:	± 0.2 ℃
Measuring time:	5 seconds
Measuring probe:	Infrared ear probe

Perfusion Index

PI display range:	0.2%~20%
-------------------	----------

Measuring Mode

Continuous or Spot check

Data Storage

Up to 500 hours

Display

3.5" color TFT display with rotation

Power Supply

2000mAh lithium battery

Charging

Charging stand or USB cable

Dimension

158mm x 73mm x 25mm

Net Weight

230g

Data Upload

USB cable or wireless

Operating Environment

Operating Temperature: 5 ℃ ~40 ℃
Operating Humidity: 15%-93%



Adult clip sensor



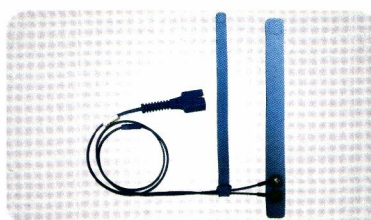
Adult soft sensor



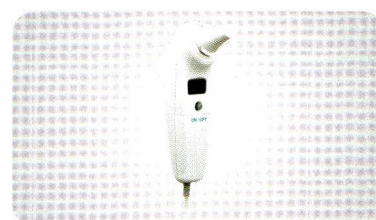
Pediatric clip sensor



Pediatric soft sensor



Neonate wrap sensor



Infrared ear thermometer



0123

FDA 510(k)

Shenzhen Creative Industry Co., Ltd.

2/F, Block 3, Nanyou Tian'an Industry Town, 518054 Shenzhen, GD, P.R. China

Tel: +86 755 26433514 Fax: +86 755 26430930

www.creative-sz.com info@creative-sz.com