



## NT1A HandHeld SpO2 with Alarm

- Funzione allarmi
- Tecnologia digitale
- Misurazione accurata anche con bassa perfusione
- Sistema di stabilizzazione anti-movimento paziente
- Funzione risparmio energetico
- Chiaro, di facile lettura con LED luminosi
- Leggero, maneggevole, portatile
- Adatto per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.

*Bright, Easy-to-Read Large LED Display*

*Durable, Compact and Lightweight*

*Accurate, Reliable Readings During Low Perfusion and Motion*

*Audible/Visual Alarms with Adjustable Alarm Limits*

*Can Be Used for Spot-Check and Continuous Monitoring*

*Suitable for Adult, Pediatric, Neonate*

## SPECIFICATIONS

## NT1A - SpO2

## Product Features :

**SpO 2**

Measurement Range: 0~ 100%  
Accuracy: ±2% during 70%~ 100%  
0%~ 69% unspecified

**Pulse Rate**

Measurement range: 30 ~ 250 BPM  
Accuracy: ±1 BPM or 2% whichever is the larger value

**Visual Displays and Indicators**

SpO2% Display  
Red LED, variable brightness  
Pulse Rate Display:  
Green LED, Variable brightness  
Pulse intensity: Red LED 8 Bars  
Power Indicator Light: Green-Normal  
Low Power Voltage: Red and Blink  
Low Perfusion Indicator: Red Bar

**Audio Indicators**

Probe off audio indicator (Every 30seconds)  
Pulse audio indicator  
Key-pressing indicator  
Low power voltage

**Alarm**

Audible/Visual Alarms for High/Low SpO2 and PR  
Alarm Limits Adjustable  
Alarm Silence Interval: 30, 60, 90, 120 sec. and OFF  
Low Perfusion and Motion Warning Indicator  
Sensor Disconnect Alarm  
Sensor off Alarm

**Power Requirements**

Four standard "AA" size alkaline batteries  
Battery Capacity: = 12 hours

**Environment**

Operating Temperature: 0°C~ 50°C (32°F—122°F)  
Operating Humidity = 95%  
Operating Altitude: -390m~ 5,000m(-1,280 ft~ 16,404 ft)  
Transport/Storage Temperature: -20°C~ 70°C (-4°F~ 158°F)  
Storage Humidity = 95%

**Physical Characteristics**

Dimensions:  
69 mm (W) x 130 mm (H) x 22 mm (D) /  
2.72 in (W) x 5.11 in (H) x 0.87 in (D)  
Net Weight: 195g /100g\*  
Gross Weight: 495g/395g\*  
\*with batteries/without batteries

**Descrizione prodotto****SpO2**

Range misurazione: 0~100%  
Accuratezza: ±2% con 70%~100%  
±3% con 50%~69%

**Battito Cardiaco**

Range misurazione: 30bpm~250bpm  
Accuratezza: 1bpm o ±2%,  
Visualizzazione Display e Indicatori  
Visualizzazione SpO2 %: LED rosso, luminosità variabile  
Visualizz. battito cardiaco: LED verde, luminosità variabile  
Intensità pulsazione: LED rosso 8 livelli  
Apparecchio acceso: LED Verde: Normale  
Livello batteria basso: LED Rosso e lampeggiante  
Indicatore perfusione bassa: barra rossa

**Indicatori Audio**

Sonde scollegate (controllo ogni 30 secondi)  
Audio battito cardiaco  
Attivazione tasti  
Livello batteria basso  
Tasti: Policarbonato

**Specifiche Ambientali**

Range Temperatura: Operativo: (0~+50)°C  
Trasporto/Stoccaggio: -40~+70°C  
Umidità Relativa: Operativo: 10~95% - Trasporto/Stoccaggio:  
0~95%  
Vibrazione: Secondo e meglio di ASTM 4728, (Metodo C)  
MIL-STD-810E, (Metodo 514.4, Selez.1.3.4.3) IEC 68-2-37  
Caduta/Urto: Secondo e meglio di IEC 68-2-32 (Procedura 1)  
MIL-STD-810E, (Metodo 516.4, Selez. 1-3.6, Procedura IV)

**Alimentazione**

4 batterie standard "AA"R6, alcaline.  
Durata batterie: 12 ore minimo

**Standard di Sicurezza e Conformità**

EN 60601-1 (IEC-601-1) - GB 9706.1 UL 2601-1 e  
CAN/CSA 601.1  
Sistema di Qualità: ISO 9001 ISO 13485

**Dimensioni e Peso**

130mm x 69mm x 22mm  
100g. (senza batteria)