



M
E
D
I
C
A
L

E
Q
U
I
P
M
E
N
T

S
O
L
U
T
I
O
N
S

- SpO₂
- NIBP
- TEMP



NEW

NT2C

Monitor multiparametrico portatile

Portable vital signs monitor

- Display facile da leggere a LED luminosi
- Robusto, compatto e leggero
- Batteria interna ricaricabile a lunga durata per monitoraggio continuo
- Tre livelli di allarmi sonori e visivi e controllo del volume
- Adatto per pazienti adulti, pediatrici e neonatali
- 72 ore di memorizzazione dati, visualizzabili e richiamabili sul display
- Stampante termica integrata (opzionale)
- Porta seriale RS232 per collegamento a stampante esterna e centrale di monitoraggio
- Possibilità di collegamento a sistema richiesta di assistenza sanitaria.

- *Bright, easy to read large Led display*
- *Durable, compact and lightweight*
- *Long-life internal rechargeable battery for uninterrupted monitoring*
- *Audible and visual three level alarms with volume control*
- *Suitable for adult, paediatric and neonate*
- *72 hours data memory allowing on screen data reply*
- *Internal thermal recorder (optional)*
- *Standard RS232 port for external printer and central monitoring*
- *Able to connect to nurse call network.*



Adattatore
Adapting cable



Sensore SpO₂ adulto incluso
One adult finger SpO₂ sensor is included with each unit

OPTIONS



Sensore soft adulto/pediatrico
Adult/pediatric soft sensor



Sensore a fascia
Wrap sensor



Sensore neonatale tipo Y
Neonatal Y-type



Fronte
Forehead



PORTABLE VITAL SIGNS MONITOR

SPECIFICHE TECNICHE

SPO₂

Range misurazione: 0~100%
 Risoluzione: 1%
 Accuratezza: 70%~100%: ± 2% (adulto/pediatrico, senza movimento)
 70%~100%: ± 3% (neonatale, senza movimento)
 0~69%: non specificato
 Bassa perfusione: ≤0.3%
 70%~100%: ± 2% (adulto/pediatrico, senza movimento)
 70%~100%: ± 3% (neonatale, senza movimento)
 0~69%: non specificato

Ciclo misurazione: 1 secondo

FREQUENZA CARDIACA

Range misurazione: 30 bpm~250 bpm
 Risoluzione: 1 bpm
 Accuratezza: 1 bpm or ±2%, take the greater one
 Ciclo misurazione: 1 secondo

PRESSIONE SANGUIGNA NON INVASIVA

Metodo misurazione: oscillometrico
 Pazienti: adulto, pediatrico, neonatale
 Modo di misurazione:
 - Manuale: premere tasto on/off
 - Automatico: misurazione secondo parametri di intervallo impostati (da ogni minuto a ogni 120 minuti)

Continuo: misurazioni continue ogni 5 minuti

Range misurazione (mmHg):

	Adulto	Pediatrico	Neonatale
Systolica	40~270	40~180	30~140
Diastolica	20~200	15~160	15~100
Media	30~220	20~170	20~115

Accuratezza: Massimo: ±3mmHg o 2%, prende il maggiore
 Standard massimo di tolleranza: ±8mmHg

Risoluzione: 1 mmHg

Protezione da pressione eccessiva:
 - Adulto: 315±15 mmHg
 - Pediatrico: 240±15 mmHg
 - Neonatale: 157.5±7.5 mmHg

ALLARMI

Allarmi visivi e sonori con limiti impostabili

TEMPERATURA

Metodo di misurazione: resistori termici
 Pazienti: adulto, pediatrico
 Range misurazione: 25°C~45°C
 Accuratezza: 25°C~45°C ±0.2°C

USCITE

Porta seriale digitale RS232
 Funzione chiamata assistenza sanitaria

ALIMENTAZIONE

Richiesta: 110-240 V AC, 50/60 Hz, 40 VA
 Fusibile: 1.0 A
 Batteria: interna 12 V
 Durata batteria: >24 ore

CARATTERISTICHE FISICHE

Dimensioni: 264x95x172 mm - Peso: 2.250 kg

TECHNICAL SPECIFICATIONS

SpO₂

Measurement Range: 0~100%
 Resolution: 1%
 Accuracy: 70%~100%: ±2% (adult/pediatric, without motion)
 70%~100%: ±3% (neonatal, without motion)
 0~69%: not specified
 Low perfusion: ≤0.3%
 70%~100%: ±2% (adult/pediatric, low perfusion)
 70%~100%: ±3% (neonatal, low perfusion)
 0~69%: not specified

Measurement cycle: 1 bpm

PULSE RATE

Measurement Range: 30 bpm~250 bpm
 Resolution: 1 bpm
 Accuracy: 1 bpm or ±2%, take the greater one
 Measurement cycle: 1 second

NIBP

Measurement method: oscillometric
 Patient types: adult, pediatric, neonatal
 Measurement modes:
 - Manual: measuring once press On/Off key.
 - Automatic: measuring according to the preset time interval (from every 1 minute to every 120 minutes)

Continuous: measuring continuously for 5 minutes

Measuring Range (mmHg):

	Adult	Pediatric	Neonatal
Systolic	40-270	40-180	30-140
Diastolic	20-200	15-160	15-100
Mean	30-220	20-170	20-115

Accuracy: Maximum: ±3 mmHg or 2%, take the greater one
 Maximum standard tolerance: ±8 mmHg

Resolution: 1 mmHg

Over Pressure Protection:
 - Adult: 315±15 mmHg
 - Pediatric: 240±15 mmHg
 - Neonatal: 157.5±7.5 mmHg

ALARMS

Audible and visual alarms
 Adjustable alarm limits

TEMPERATURE

Measurement method: thermal resistor
 Patient types: adult, pediatric
 Measurement Range: 25°C~45°C
 Accuracy: 25°C~45°C ± 0.2°C

OUTPUT

RS232 serial port for digital output
 Nurse call function

POWER SUPPLY

Power requirement: 100-240 V AC, 50/60 Hz, 40 VA
 Fuse rating: 1.0 A
 Battery: Internal battery 12 V
 Battery capacity: >24 hours

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Dimensions: 264x95x172 mm (WxHxD) - Net weight: 2.250 kg

progetti s.r.l.

Via Bruno Buozzi, 28

10024 MONCALIERI (TO) Italy

Tel. +39 011 644738

Fax +39 011 645822

info@progettimedical.com

www.progettimedical.com

