

<b>INVOS rSO<sub>2</sub></b>	
Canali	Fino a 4 canali
Intervallo rSO <sub>2</sub>	Da 15 a 95%
<b>Riepilogo dei dati</b>	
Dati trend	120 ore
Eventi	1000 eventi, tra cui allarmi di parametro, allarmi tecnici per eventi di aritmia e così via
NIBP	1000 gruppi
Interpretazione risultati ECG a 12 derivazioni a riposo	20 gruppi
Full disclosure	48 ore
OxyCRG	48 ore
Riepilogo ST	120 ore a 5 min

<b>Allarmi</b>	
Indicatore acustico	Si, 3 diversi segnali di allarme e segnale di risposta
Indicatore ottico	LED rosso/giallo/ciano e visualizzazione di messaggi d'allarme

<b>Modulo di registrazione</b>	
Metodo	Stampante termica ad aghi
Tracce	3 tracce (larghezza carta 50 mm)
Velocità	25 mm/s, 50 mm/s
Lunghezza carta	20 m

<b>Modulo iView</b>	
CPU	Intel J1900 2GHz
Risoluzione schermo	2560 x 1600 pixel a 60 Hz
Memoria	4 GB
Disco rigido	SSD mSATA da 120 GB
Sistema operativo	Windows 7 (predefinito)

<b>Comunicazioni Wi-Fi</b>	
Protocollo	IEEE 802.11a/b/g/n
Modalità di modulazione	DSSS e OFDM
Frequenza operativa	Da 2,4 GHz a 2,495 GHz Da 5,15 GHz a 5,35 GHz Da 5,47 GHz a 5,725 GHz Da 5,725 GHz a 5,82 GHz
Distanza canali	5 MHz a 2,4 GHz, 20 MHz a 5 GHz
Velocità trasmissione wireless	IEEE 802.11a: da 6 Mbps a 54 Mbps IEEE 802.11b: da 1 Mbps a 11 Mbps IEEE 802.11g: da 6 Mbps a 54 Mbps IEEE 802.11n: da 6,5 Mbps a 65 Mbps
Potenza di uscita	<20 dBm (requisito CE: modalità di rilevamento - RMS) <30 dBm (requisito FCC: modalità di rilevamento - potenza di picco)
Modalità operativa	Infrastruttura
Protezione dati	WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA-Enterprise, WPA2-Enterprise (EAP-FAST, EAP-TLS, EAP-TTLS, PEAP-GTC, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-TLS, LEAP) Crittografia: TKIP e AES

<b>Comunicazioni MPAN</b>	
Modalità di modulazione	GFSK
Frequenza operativa	Da 2402 a 2480 MHz
Distanza canali	2 MHz
Velocità trasmissione wireless	1 Mbps
Potenza di uscita	≤2,5 mW
Protezione dati	Protocollo privato
La rete MPAN viene utilizzata durante l'associazione di dispositivi per BeneVision TM80, per il modulo NIBP BP10 e per il monitor paziente serie BeneVision N.	

<b>Interfacciamento</b>	
Unità principale	Connettore di alimentazione CA (1) Connettore di rete (3), 100 Base-TX, IEEE 802.3 Connettore SMR (3) Connettore MSB (6) Connettore VP (2), VP1 collega lo schermo secondario; VP2 collega lo schermo per il sistema iView Connettore di chiamata infermieri (1), USB 2.0 solo per iView (4)
Schermo combinato	Connettore MSB (1)
Schermo separato	Connettore MSB (3) Connettore SBH (1) Connettore di ingresso segnale (1), da utilizzare solo per lo schermo principale Connettore di ingresso CC (1) Connettore di uscita video (1)
Modulo MPM	Connettore MP per ECG, IBP e Defib in uscita. Segnali sincronizzazione (1)
Letture di codici a barre	Supporto
Tastiera e mouse	Supporto per tastiera e mouse cablati e wireless
Stampante di rete	Supporto

<b>Alimentazione</b>	
Tensione di linea	Da 100 a 240 VCA (±10%), 50/60 Hz
Corrente massima	2,8 A
Frequenza	50/60 Hz (±3 Hz)
Batteria integrata	Batteria ricaricabile agli ioni di litio, 5600 mAh Un'ora di autonomia (durata tipica)

<b>Requisiti ambientali</b>	
Temperatura	In funzione: da 0 a 40 °C (da 32 a 104 °F) Stoccaggio: da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)
Umidità	In funzione: da 15 a 95 % (senza condensa) Stoccaggio: da 10 a 95% (senza condensa)
Pressione barometrica	In funzione: da 427,5 a 805,5 mmHg (da 57,0 a 107,4 kPa) Stoccaggio: da 120 a 805,5 mmHg (da 16,0 a 107,4 kPa)

\*\*Alcune delle funzioni contrassegnate con un asterisco potrebbero non essere disponibili. Per informazioni più aggiornate, contattare il rappresentante locale Mindray.

# BeneVision N22/N19

## Monitor paziente

### Specifiche fisiche

Peso	N22: 11,5 kg (25,4 libbre) N19: 10,3 kg (22,7 libbre) (Inclusi schermo con maniglia e pulsante di navigazione, unità principale con batteria, modulo iView e modulo Wi-Fi.)
Dimensioni	N22: 641 x 383 x 115 mm (verticale) 566 x 458 x 115 mm (orizzontale) N19: 584 x 348 x 115 mm (verticale) 509 x 423 x 115 mm (orizzontale) (Inclusi unità principale, schermo e maniglia integrata nello schermo.)
Display	TFT LCD a colori per applicazioni medicali, touch screen 1680 x 1050 pixel Schermo ruotabile (orizzontale e verticale)
Tracciati sul display	Fino a 16 tracce (verticale) Fino a 13 tracce (orizzontale)

### ECG

Conforme agli standard delle normative IEC 60601-2-27 e IEC 60601-2-25.	
Set di derivazioni	3 derivazioni: I, II, III 5 derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V 6 derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, Va, Vb 12 derivazioni: I, II, III, aVR, aVL, aVF, V1 a V6 Riconoscimento automatico derivazioni 3/5/6/12

Intervallo segnali in ingresso	±8 mV (p-p)
Tolleranza potenziale offset elettrodi	±500 mV
Velocità scorrimento	6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Guadagno	x0,125, x0,25, x0,5, x1, x2, x4, automatico
Larghezza di banda	Modalità diagnostica: da 0,05 a 150 Hz Modalità di monitoraggio: da 0,5 a 40 Hz Modalità chirurgica: da 1 a 20 Hz Modalità ST: da 0,05 a 40 Hz
CMRR	Modalità diagnostica: >90 dB Modalità di monitoraggio, chirurgica e ST: > 105 dB

Rilevamento stimolazione	Ampiezza: da ±2 mV a ±700 mV Larghezza: da 0,1 ms a 2 ms Tempo di salita: da 10 a 100µs
Protezione defibrillatore	Supporta una tensione di defibrillazione pari a 5000 V (360 J)
Tempo di recupero	≤10s
Applica l'algoritmo Glasgow per ECG a 12 derivazioni a riposo.	

### Frequenza cardiaca

Intervallo FC	Paziente adulto: da 15 bpm a 300 bpm Paziente pediatrico/neonatale: da 15 bpm a 350 bpm
Precisione FC	±1 bpm o ±1%, qualunque sia maggiore
Risoluzione FC	1 bpm

### Analisi delle aritmie

Idoneo all'uso su pazienti adulti, pediatrici e neonatali.  
Più derivazioni, 25 classificazioni. Asistole, VFib/Vtac, Vtac, Bradi vent., Estrema tachi, Estrema bradi, PVC/min, Pause/min, ROT, Serie di PVC, Coppia, PVC Multif., PVC, Bigeminismo, Trigemismo, Tachicardia, Bradicardia, stimolatore guasto, stimolo non rilevato, Battito mancante, Vtac nonsost., Ritmo vent., Pausa, Ritmo irr., Afib.

### Analisi tratto ST

Idoneo all'uso su pazienti adulti e pediatrici.	
Intervallo ST	da -2,0 a +2,0 mV
Precisione ST	±0,02 mV o ±10%, qualunque sia maggiore (da -0,8 mV a +0,8 mV)
Risoluzione ST	0,01 mV



### Analisi QT

Idoneo all'uso su pazienti adulti, pediatrici e neonatali.	
Parametri	QT, QTc, ΔQTc
Formula QTc	Bazett, Fridericia, Framingham o Hodges
Intervallo QT/QTc	da 200 a 800 ms
Precisione QT	±30 ms
Risoluzione QT	4 ms
Risoluzione QTc	1 ms
Intervallo QT-FC	Paziente adulto: da 15 bpm a 150 bpm Paziente pediatrico/neonatale: da 15 bpm a 180 bpm

### Respirazione

Derivazione	I o II, automatica
Intervallo FR	da 0 a 200 rpm
Precisione FR	±1 rpm (da 0 a 120 rpm) ±2 rpm (da 121 a 120 rpm)
Risoluzione FR	1 bpm
Velocità scorrimento	3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s

### SpO<sub>2</sub>

Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-61.	
Modulo SpO <sub>2</sub>	Mindray SpO <sub>2</sub> ; Nellcor SpO <sub>2</sub>
Intervallo SpO <sub>2</sub>	Da 0 a 100%
Precisione SpO <sub>2</sub>	Paziente adulto/pediatrico ±2 % (da 70 a 100%) Paziente neonatale: ±3 % (da 70 a 100%)

Indicatore di perfusione (PI)	Si
Segnale acustico	Si
SpO <sub>2</sub>	Doppio Si, SpO <sub>2</sub> , SpO <sub>2</sub> b, Δ SpO <sub>2</sub>
Tempo di aggiornamento	≤2 s

### FP

Intervallo FP	Da 20 a 300 bpm (da SpO <sub>2</sub> ) Da 25 bpm a 350 bpm (da IBP) Da 30 bpm a 300 bpm (da NIBP)
Precisione FP	±3 bpm (da 20 a 254 bpm, da Mindray SpO <sub>2</sub> ) ±3 bpm (da 20 a 250 bpm, da Nellcor SpO <sub>2</sub> ) ±1 bpm o ±1%, qualunque sia maggiore (da IBP) ±3 bpm o ±3%, qualunque sia maggiore (da NIBP)

### NIBP

Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-30.	
Tecnica	Oscillometria
Modalità di funzionamento	Manuale, automatica e STAT
Parametri	Sistolica, diastolica, media
Tempo di misurazione massimo	Paziente adulto/pediatrico: 180 s Paziente neonatale: 90 s
Intervallo sistolica	Paziente adulto: da 25 a 290 mmHg Paziente pediatrico: da 25 a 240 mmHg Paziente neonatale: da 25 a 140 mmHg
Intervallo diastolica	Paziente adulto: da 10 a 250 mmHg Paziente pediatrico: da 10 a 200 mmHg Paziente neonatale: da 10 a 115 mmHg
Intervallo media	Paziente adulto: da 15 a 260 mmHg Paziente pediatrico: da 15 a 215 mmHg Paziente neonatale: da 15 a 125 mmHg

www.mindray.com

P/N:IT\_BeneVision N22&N19\_Datasheet\_210x285x4P\_20190326

©2019 Shenzhen Mindray Bio-Medical Electronics Co.,Ltd. All rights reserved.

**mindray**  
healthcare within reach

Precisione NIBP	Errore medio max: ±5 mmHg <p>Deviazione standard max: 8 mmHg</p>
Risoluzione NIBP	1 mmHg
Iniezione venosa assistita	Sì

<b>Temperatura</b>	
Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-56.	
Parametri	T1, T2, ΔT
Intervallo temperatura	Da 0 a 50 °C (da 32 a 122 °F)
Precisione temperatura	±0,1 °C o ±0,2 °F (senza sonda)
Risoluzione temperatura	0,1 °C

<b>IBP</b>	
Conforme agli standard della normativa IEC 60601-2-34.	
Canali	Fino a 8 canali
Sensibilità	5 µV/V/mmHg
Intervallo impedenza	Da 300 a 3000 Ω
Intervallo IBP	Da -50 a 360 mmHg
Precisione IBP	±1 mmHg o ±2%, qualunque sia maggiore (senza sensore)
Risoluzione IBP	1 mmHg
Intervallo PPV	Da 0 a 50%
PAWP	Sì

<b>G.C.</b>	
Tecnica	Termodiluizione
Intervallo G.C.	Da 0,1 a 20 L/min
Precisione G.C.	±0,1 L/min o ±5%, qualunque sia maggiore
Risoluzione G.C.	0,1 L/min
Intervallo TS	Da 23 a 43 °C (da 73,4 a 109,4 °F)
Intervallo TI	Da 0 a 27 °C (da 32 a 80,6 °F)
Precisione TS, TI	±0,1 °C (senza sensore)
Risoluzione TS, TI	0,1 °C

<b>Artema Sidestream CO<sub>2</sub></b>	
Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-55.	
**Opzioni: Sensore O <sub>2</sub> paramagnetico o galvanico.	
Velocità flusso di campionamento	120 ml/min (paziente adulto), 90 ml/min (paziente pediatrico/neonatale)
Precisione velocità Flusso di campionamento	±15 ml/min o ±15 <span> </span> %, qualunque sia maggiore
Tempo di risposta	Misurato con una trappola d'acqua per neonati e una linea di campionamento per neonati da 2,5 metri: <4,5 s a 90 ml/min <p>Misurato con un trappola d'acqua per adulti e una linea di campionamento per adulti da 2,5 metri: &lt;5,5 s a 120 ml/min</p>

Velocità scorrimento	3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Intervallo CO <sub>2</sub>	Da 0 a 99 mmHg
	Da 0 a 13,2% in condizioni di pressione atmosferica standard
Precisione CO <sub>2</sub>	±0,1% (<1 <span> </span> %) <p>±0,2<span> </span>% (da 1 a 4,9<span> </span>%)</p> <p>±0,3<span> </span>% (da 5 a 6,9<span> </span>%)</p> <p>±0,4<span> </span>% (da 7 a 11,9<span> </span>%)</p> <p>±0,5<span> </span>% (da 12 a 12,9<span> </span>%)</p>
Risoluzione CO <sub>2</sub>	0,1%
Intervallo O <sub>2</sub>	Da 0 a 100%
Precisione O <sub>2</sub>	Sensore O <sub>2</sub> paramagnetico <p>±1<span> </span>% (da 0 a 25<span> </span>%)</p> <p>±2<span> </span>% (da 25,1 a 80<span> </span>%)</p> <p>±3<span> </span>% (da 80,1 a 100<span> </span>%)</p>

	Sensore O <sub>2</sub> galvanico <p>±1<span> </span>% (da 0 a 40<span> </span>%)</p> <p>±2<span> </span>% (da 40,1 a 60<span> </span>%)</p> <p>±3% (da 60,1 a 80<span> </span>%)</p> <p>±4<span> </span>% (da 80,1 a 100<span> </span>%)</p>
Risoluzione O <sub>2</sub>	1%
Intervallo awRR	Da 0 a 120 rpm
Precisione awRR	±1 rpm (da 0 a 59 rpm) <p>±2 rpm (da 60 a 120 rpm)</p>
Tempo di apnea	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 s

<b>Oridion Microstream CO<sub>2</sub></b>	
Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-55.	
Velocità flusso di campionamento	50 ml/min
Tempo di inizializzazione	30 s (tipico)
Tempo di risposta	2,9 s (tipico)
Velocità scorrimento	3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Intervallo CO <sub>2</sub>	Da 0 a 99 mmHg
Precisione CO <sub>2</sub>	±2 mmHg (da 0 a 38 mmHg) <p>±5% rispetto ai valori (0,08% ogni 1 mmHg per valori superiori a 38) (da 39 a 99 mmHg)</p>
	Intervallo awRR <p>Da 0 a 150 rpm</p>
Precisione awRR	±1 rpm (da 0 a 70 rpm) <p>±2 rpm (da 71 a 120 rpm)</p> <p>±3 rpm (da 121 a 150 rpm)</p>
Tempo di apnea	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 s

<b>Capnostat Mainstream CO<sub>2</sub></b>	
Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-55.	
Tempo di salita	< 60 ms
Velocità scorrimento	3 mm/s, 6,25 mm/s, 12,5 mm/s, 25 mm/s, 50 mm/s
Intervallo CO <sub>2</sub>	Da 0 a 99 mmHg
Precisione CO <sub>2</sub>	±2 mmHg (da 0 a 40 mmHg) <p>±5% rispetto ai valori (da 41 a 70 mmHg)</p> <p>±8% rispetto ai valori (da 71 a 100 mmHg)</p> <p>±10% rispetto ai valori (da 101 a 150 mmHg)</p>
	Intervallo awRR <p>Da 0 a 150 rpm</p>
Precisione awRR	±1 rpm

<b>Multi-gas</b>	
Conforme agli standard della normativa ISO 80601-2-55.	
Tecnica	Assorbimento a infrarossi
Gas	CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> , N <sub>2</sub> O, Des, Iso, Enf, Hal, Sev
Tempo di riscaldamento	Modalità di precisione ISO: 45 s <p>Modalità di precisione completa: 10 min</p>

Velocità flusso di campionamento	Paziente adulto/pediatrico: 200 ml/min <p>Paziente neonatale: 120 ml/min</p>
Precisione velocità flusso di campionamento	±10 ml/min o ±10%, qualunque sia maggiore
Intervallo CO <sub>2</sub>	Da 0 a 30%
Intervallo O <sub>2</sub>	Da 0 a 100%
Intervallo N <sub>2</sub> O	Da 0 a 100%
Intervallo Enf/Iso /Hal/Sev/Des	Da 0 a 30 <span> </span> %
Intervallo awRR	Da 2 a 100 rpm
Precisione awRR	±1 rpm (da 2 a 60 rpm)
Tempo di apnea	10, 15, 20, 25, 30, 35, 40 s

<b>ICG</b>	
Tecnica	Bioimpedenza elettrica toracica (TEB)
Parametri	FC, SV, C.O., CI, SVR, SVRI, ACI, LCWI, PEP,TFC, VI
Intervallo FC	Da 44 a 200 bpm (da ICG), ±2 bpm
Intervallo G.C.	Da 1,0 a 15 L/min
Intervallo SV	Da 5 a 250 ml

<b>PicCO</b>	
Parametri	Intervallo di misurazioneCoefficiente di variazione
CCO	Da 0,25 a 25,0 l/min ≤2 <span> </span> %
C.O.	Da 0,25 a 25,0 l/min ≤2 <span> </span> %
GEDV	Da 40 a 4800 ml ≤3 <span> </span> %
SV	Da 1 a 250 ml ≤2 <span> </span> %
EVLW	Da 10 a 5000 ml ≤6 <span> </span> %
ITBV	Da 50 a 6000 ml ≤3 <span> </span> %

(Il coefficiente di variazione viene misurato utilizzando tracce sintetiche e/o di database (test di laboratorio.) Coefficiente di variazione = SD/errore medio.)

Intervallo TS	Da 25 a 45 °C
Precisione TS	±0,1 °C
Intervallo TI	Da 0 a 30 °C
Precisione TI	±0,1 °C
Intervallo pArt/pCVP	Da -50 a 300 mmHg
Precisione pArt/pCVP±1 mmHg o ±2 <span> </span> %, qualunque sia maggiore	

<b>ScvO<sub>2</sub></b>	
Intervallo ScvO <sub>2</sub>	Da 0 a 99%
Precisione ScvO <sub>2</sub>	±3 <span> </span> % (da 50 a 80 <span> </span> %)

<b>CCO/SvO<sub>2</sub></b>	
Si interfaccia con il monitor Edwards Vigilance II o Edwards Vigileo.	
Parametri	Vigilance II: HR, CCO, CCI, CO, C.I., SV, SVI, SVR, SVRI, RVEF, DV, EDVI, ESV, ESVI, CVP, MAP, TB, SvO <sub>2</sub> , ScvO <sub>2</sub> , Vigileo: CO, C.I., SV, SVI, SVV, SVR, SVRI, SvO <sub>2</sub> , ScvO <sub>2</sub>

<b>BISx/BISx4</b>	
Conforme agli standard della normativa IEC 60601-2-26.	
Tecnica	Indice bispettrale
Intervallo impedenza	Da 0 a 999 kOhm
Larghezza di banda EEG	Da 0,25 a 100 Hz
Intervallo BIS	Da 0 a 100 (BIS, BIS L, BIS R)
Intervallo SQI	Da 0 a 100% (SQI, SQI L, SQI R)
ASYM	Da 0 a 100%
Trend DSA	Sì

<b>EEG</b>	
Conforme agli standard della normativa IEC 60601-2-26.	
Canali EEG	Fino a 4 canali
Modalità montaggio	Modalità bipolare, modalità referenziale
Max. offset CC in ingresso	±500 mV CC
Frequenza di campionamento	1024 Hz
Intervallo di misurazione	Da 0,5 a 30 Hz
Analisi dello spettro	SEF, MF, PPF, TP, Delta, Theta, Alpha e Beta
Trend DSA	Sì
Trend CSA	Sì

<b>RM</b>	
Tra i parametri di monitoraggio rientrano: Ppicco, PEEP, Pmedia, Pplat, I:E, RR, MVe, MVi, TVe, TVi, PEF, PIF, RAW, Cdyn, NIP, FEV1.0, RSBI.	
Intervallo flusso	Paziente adulto/pediatrico: ±(da 2 a 120) L/min <p>Paziente neonatale: ±(da 0,5 a 30) L/min</p>

Precisione flusso	Paziente adulto/pediatrico: ±1,2 L/min o ±10% rispetto ai valori, qualunque sia maggiore <p>Paziente neonatale: ±0,5 L/min o ±10%, qualunque sia maggiore</p>
Risoluzione flusso	0,1 L/m
Intervallo Paw	Da -20 a 120 cmH <sub>2</sub> O
Precisione Paw	±3% rispetto ai valori
Risoluzione Paw	0,1 cmH <sub>2</sub> O
Intervallo MVe/MVi	Paziente adulto/pediatrico: da 2 a 60 L/min <p>Paziente neonatale: da 0,5 a 15 L/min</p>
Precisione MVe/MVi	±10 <span> </span> % rispetto ai valori
Risoluzione MVe/MVi	0,01 L/min (MVe/MVi < 10 L/min) <p>0,1 L/min (MVe/MVi ≥ 10 L/min)</p>
Intervallo TVe/TVi	Paziente adulto/pediatrico: da 100 a 1500 ml <p>Paziente neonatale: da 20 a 500 ml</p>
Precisione TVe/TVi	Paziente adulto/pediatrico: ±10% o ±15 ml, qualunque sia maggiore <p>Paziente neonatale: ±10% o ±6 ml, qualunque sia maggiore</p>
	Intervallo awRR <p>Da 4 a 120 rpm</p>
Precisione awRR	±1 rpm (da 4 a 99 rpm) <p>±2 rpm (da 100 a 120 rpm)</p>
Risoluzione awRR	1 rpm

<b>NMT</b>	
Conforme agli standard della normativa IEC 60601-2-10.	
Tipo di sensore	Sensore per acceleromiografia
Modalità di stimolazione	ST, TOF, PTC, DBS3.2, DBS3.3
Intervallo corrente di stimolazione	Da 0 a 60 mA
Precisione corrente di stimolazione	±5 <span> </span> % o ±2 mA, qualunque sia maggiore
Larghezza impulso di stimolazione	100, 200 o 300µs, impulso rettangolare monofase
Precisione larg. imp. di stimolazione	±10%
Max. tensione in uscita	300 V

<b>tcGas</b>	
Si interfaccia con il monitor TCM Combim o TCM TOSCA.	
Intervallo TcpCO <sub>2</sub>	Da 5 a 200 mmHg
Precisione TcpCO <sub>2</sub>	Sensore TOSCA 92, sensore TC 54: <p>Superiore a 1 mmHg (1% o 10<span> </span>% CO<sub>2</sub>)</p> <p>Superiore a 3 mmHg (33%<span> </span>% CO<sub>2</sub>)</p> <p>Sensore TC 84:</p> <p>Superiore a 1 mmHg (1% o 10<span> </span>% CO<sub>2</sub>)</p> <p>Superiore a 5 mmHg (33% CO<sub>2</sub>)</p>
	Da 0 a 800 mmHg
Precisione TcpO <sub>2</sub>	Sensore TC 84: <p>Superiore a 1 mmHg (0% O<sub>2</sub>)</p> <p>Superiore a 3 mmHg (21% O<sub>2</sub>)</p> <p>Superiore a 5 mmHg (50% O<sub>2</sub>)</p> <p>Superiore a 25 mmHg (90% O<sub>2</sub>)</p>
	Da 0 a 100%
Intervallo SpO <sub>2</sub>	Da 0 a 100%
Precisione SpO <sub>2</sub>	±3% (da 70 a 100%)
Intervallo FP	Da 25 a 240 bpm
Precisione FP	±3 bpm
Intervallo di alimentazione	Da 0 a 1000 mW
Precisione alimentazione	±20% rispetto ai valori