

DISTRETTO SOCIO SANITARIO DI ORISTANO

Direzione di Distretto
Tel. 0783/317013

Servizio Sanitario Regione Sardegna ASL n° 5 - ORISTANO Dipartimento Amministrativo Servizio Provveditorato
16 MAG 2013
Arrivato il _____ Prot. N. _____ del _____

Prot. 444/2013 Oristano li 16/05/2013

- **Al Direttore del Servizio Provveditorato**
Al Responsabile del Servizio Ingegneria Clinica
Alla Direzione Generale ASL Oristano
Al Responsabile SIA ASL Oristano
SEDE

Oggetto: *Utilizzo somme regionali destinate per lo sviluppo e potenziamento delle Cure Domiciliari (DGR 47/25 2010)*

Al fine di migliorare e potenziare il sistema di Cure Domiciliari nei tre Distretti Socio-sanitari dell'Azienda si richiede la dotazione delle seguenti attrezzature, strumentario e apparecchiature facendo ricorso alle risorse destinate dalla Regione al "Progetto 2011-18 Potenziamento del sistema dell'Assistenza Domiciliare Integrata" come indicato nei prospetti sottoindicati:

Elettromedicali e Strumentario

Electrocardiografi portatili n° 5	Caratteristiche principali	
Di cui n° 1 per Distretto di Oristano	Ecg portatile dotato di monitor LCD e funzione di calcolo dei parametri, alimentazione batterie nichel cadmio e corrente di rete; display 3 canali; dimensioni 190 x 120 x 60; conforme CEE- EN60601-1-2.	e.7.500,00
Di cui n° 2 per Distretto di Ghilarza-Bosa		
Di cui n° 2 per Distretto di Ales-Terralba		

ASL 5 Oristano

Direzione del Distretto Socio Sanitario di Oristano

Via Foscolo, 41
09170 Oristano
Tel 0783/317013
www.asloristano.it

Aspiratori chirurgici n° 9	Caratteristiche principali	
Di cui n° 5 per Distretto di Oristano	Aspirazione max 80kPa-min40kPa, 40l/m³; Classe II a medical device BEC/93/4	Spesa presunta € 1.400,00
Di cui n° 4 per Distretto di Ghilarza- Bosa		
Saturimetri modello base n°16	Caratteristiche principali	
Di cui n° 6 per Distretto di Oristano	Misurazione sp O2:35%-99%; Frequenza cardiaca 30-240; dimensioni 57x31x32	Spesa presunta € 640,00 (€ 35/40 cadauno)
Di cui n° 10 per Distretto di Ghilarza-Bosa	Caratteristiche vedi sopra	
Capnografo con annesso saturimetro n° 1 **	Caratteristiche principali * vedasi la relazione allegata a firma della specialista Pneumologa	Spesa presunta € 4000,00
** In dotazione per la Pneumologa che opera nei tre Distretti		
Spirometro n° 1 per la Pneumologa che opera nei tre Distretti	Caratteristiche principali * vedasi la relazione allegata a firma della specialista Pneumologa	Spesa presunta € 1.500,00
IPAD/ palmare con scheda telefonica n° 30 e software specifico per raccolta dati Cure Domiciliari(ADI) **	Caratteristiche principali: Ipad dotati di SIM card	
Di cui n° 15 per Distretto di Oristano	idem	Spesa presunta € 50.000,00
Di cui n° 12 per Distretto di Ales-Terralba	idem	
Di cui n° 8 per distretto di Ghilarza-Bosa	idem	
** Ipad e software, saranno acquistati su M.E.P.A., dopo il previsto corso di formazione di settembre 2013: Nuove modalità di raccolta dati per le Cure Domiciliari (ADI)*.		
Ecografo portatile per sistema PIC (catetere venoso centrale)	Caratteristiche principali	Spesa presunta € 2.500,00
Personal Computer da tavolo n°5		
Di cui n° 2 per Distretto di Ales- Terralba		Spesa presunta € 2.500,00
Di cui n° 2 per Distretto di Oristano		
Di cui n° 1 per Distretto di Ghilarza- Bosa		
Personal computer PORTATILE in dotazione al Titolare di Posizione Organizzativa delle Cure Domiciliari	Caratteristiche principali	Spesa presunta € 500,00
Fotocopiatore n° 2	Caratteristiche principali	
Di cui n° 1 per Distretto di Oristano		Spesa presunta € 4.000,00
Di cui n° 1 per Distretto di Ghilarza-Bosa		
Fax n° 1	Caratteristiche principali	
Per Distretto di Ghilarza-Bosa		Spesa presunta € 50,00

ASL 5 Oristano

Direzione del Distretto Socio Sanitario di Oristano

Via Foscolo, 41
09170 Oristano
Tel 0783/317013
www.asloristano.it

 ASL Oristano

ARREDI VARI		
Arredi		
Armadio per archivio e custodia dati sensibili n° 6	Caratteristiche principali	
Di cui n° 2 per Distretto di Oristano	n° 1: H 195 x L 120 x P 45 n° 1 :H 195 x L 150 x P 45	
Di cui n° 2 per Distretto di Ghilarza -Bosa	n° 2: H 195 x L 120 x P 45	
Di cui n° 2 per Distretto di Ales - Terralba	n° 1 : H 195 x L 120 x P 45 n° 1 :H 195 x L 150 x P 45	
		Spesa presunta € 900,00
Isola porta PC con cassettera per Distretto Oristano	N° 1 : 50 x 50	
		Spesa presunta € 150,00
Tavolo per riunioni per Distretto Oristano	L 200 x P 150	
		Spesa presunta € 250,00
Poltroncine per riunioni n° 8 per Distretto Oristano		
		Spesa presunta € 400,00
Armadi per custodia farmaci n° 3 tutti per Distretto di Ghilarza- Bosa	Caratteristiche principali	
		Spesa presunta € 3.000,00
Scrivanie con cassettera n° 2	Caratteristiche principali	
Entrambe per Distretto Ales-Terralba	L 150 x P 90 con 3 cassetti	
		Spesa presunta € 400,00
Schedario per cartellini dei pazienti per Distretto Ales- Terralba	Caratteristiche principali: 4 contenitori scorrevoli per cartellini	
		Spesa presunta € 200,00

Materiale sanitario		
Bracciali per rilevazione pressione arteriosa	Per pazienti obesi n° 16 * Bracciali normali n° 30 **	
		Spesa presunta € 160,00
*Di cui n° 8 per paz. obesi al Distretto di Oristano **Di cui n° 15 per Oristano		Spesa € 300,00
*Di cui n° 5 per paz. obesi al Distretto Ales- Terralba **Di cui n° 9 per Ales Terralba		
*Di cui n° 3 per paz. obesi al Distretto di Ghilarza-Bosa ** Di cui 6 per Ghilarza-Bosa		
Borse da lavoro da destinare al personale infermieristico dedicato	Caratteristiche principali serie Response	

ASL 5 Oristano

Direzione del Distretto Socio Sanitario di Oristano

Via Foscolo, 41
09170 Oristano
Tel 0783/317013
www.asloristano.it




alle Cure Domiciliari n° 35	Caratteristiche principali serie Life bag 2	Spesa presunta € 4750,00
Di cui n° 15 per Distretto di Oristano	Response n° 5 ; Life bag n° 10	€ 2.250,00
Di cui n° 10 per Distretto di Ghilarza-Bosa	Response n° 4 ; Life bag n° 6	
Di cui n° 10 per Distretto di Ales-Terralba	Response n° 4 ; Life bag n° 6	
Kit ferri chirurgici	Caratteristiche principali	Spesa presunta € 7489 + IVA=9.061,69
N° 50 [Or n.20 -AT n.15 - GB n. 15]	Pinze da dissezione corta mm 160	
N° 70 [Or n. 34 -AT n. 22 - GB n. 14]	Pinze da dissezione anatomiche standard mm 160	
N° 70 [Or n. 34 -AT n. 22 - GB n. 14]	Forbici da dissezione Mayo-Stille rette mm 170	
N° 6 [Or n. 2 - AT n. 2 - GB n. 2]	Forbici Metzenbaum curve mm 140	
N° 70 [Or n. 34 -AT n. 22 - GB n. 14]	Pinze emostatiche Halsted-Mosquitos mm 140 curve senza denti	
N° 70 [Or n. 34 -AT n. 22 - GB n. 14]	Pinze emostatiche Kelly rette mm 160	
N° 3 [Or n. 1 - AT n. 1 - Gb n. 1]	Container porta strumenti 30x30x15	
N° 30 [Or n. 14 - AT n. 8 - GB n. 8]	Sonde scanalate Doyen a punta smussa	
N° 30 [Or n. 14 - AT n. 8 - GB n. 8]	Specillo malleabile	
N.3 Distruggi documenti		€350
TOTALE		€.96761,69

** Nota Ipad e software, saranno acquistati su M.E.P.A., dopo il previsto corso di formazione di settembre 2013: Nuove modalità di raccolta dati per le Cure Domiciliari (ADI)".

Per i Responsabili delle
UU.OO. Cure Domiciliari
- Dott.ssa M. Piera Canalis -

Per i Direttori dei Distretti
- Dott. Antonio Delabona -

Dr. Mario Fiumene 
Posizione Organizzativa per il Coordinamento
delle attività infermieristiche Cure Domiciliari,
nelle Strutture Residenziali e Carcerarie

ASL 5 Oristano

Direzione del Distretto Socio Sanitario di Oristano

Via Foscolo, 41
09170 Oristano
Tel 0783/317013
www.asloristano.it

 ASL Oristano

U.O. Attività e servizi di assistenza e cure domiciliari

Oristano lì 28.11.2013

**Al Servizio Ingegneria Clinica
Sede**

Oggetto: caratteristiche tecniche del capnografo richiesto per le Cure domiciliari dei pazienti pneumologici dei 3 Distretti dell'ASL n° 5 (progetto per il potenziamento del sistema dell'assistenza domiciliare integrata)

Apparecchio per il monitoraggio della CO₂(anidride carbonica), della saturazione in O₂ e della frequenza respiratoria e/o in ventiloterapia con o senza cannula endotracheale.

Caratteristiche tecniche richieste:

- Apparecchio portatile
- Visualizzazione dei parametri di CO₂ e della frequenza respiratoria per almeno 90 minuti
- Allarmi visivi e sonori
- Uscita dati (attraverso porta USB o analogo) con cavo di connessione per il trasferimento dei dati al PC
- Batteria interna ricaricabile con autonomia di almeno 8 ore carica batteria
- Sensore clip a dito per adulti con cavo lungo almeno 2 metri
- Funzionamento con rilevazione Co₂ tramite cannula tracheostomica e sensore nasale

Materiale di consumo presunto x 1 anno:

- n° 25 filtri di ricambio
- n° 25 cannule per campionamento della ETCO₂

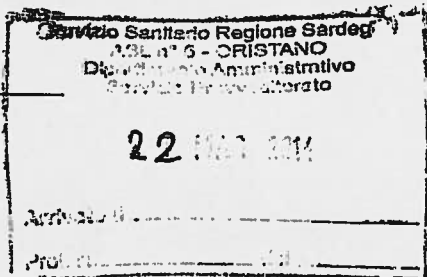
Restando a disposizione per ulteriori chiarimenti si porgono distinti saluti

Lo specialista Pneumologo ADI
dr.ssa Maria Grazia Schintu

 ASL Oristano

*Foo**20/5/14***U.O. Attività e servizi di assistenza e cure domiciliari**

Prot. _____

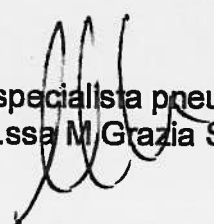
**Oristano lì 22.05.14****Al Direttore del
Servizio Provveditorato
SEDE**

In riferimento alla richiesta del 28.11.13 di un capnografo per le cure domiciliari dei pazienti pneumologici, con l'Ingegneria Clinica, sono state visionate le schede tecniche delle apparecchiature presenti nel MEPA alla sezione capnografi.

Si è evidenziato che l'unico prodotto che permette la determinazione della saturazione arteriosa dell'ossigeno oltre al rilevazione della CO2 e che quindi è conforme alla richiesta, ha un costo di € 4030,00 superiore al preventivo (che si allega) indicativamente fornito dalla Ditta Sapio life per un capnografo con le caratteristiche richieste.

In attesa di un positivo riscontro, si porgono distinti saluti

Lo specialista pneumologo
Dr.ssa M Grazia Schintu





Allegato n° 4 alla determinazione
Serv. Provveditorato N° _____ del _____
Composto di n° 4 fogli



Spett.le
AZIENDA USL N°5
VIA Carducci
ORISTANO
c.a Dott ssa Maria Grazia Schintu

Porto Torres 15 05 2014 Prot. 117gd14 Bis

OGGETTO: Offerta privata per la fornitura di Saturimetro/capnografo

La SAPIO LIFE S.R.L. con sede legale in Monza, Via Silvio Pellico 48, Ufficio delle Imposte Dirette di Monza – Via Marsala n. 13, Codice fiscale, numero di iscrizione al Registro delle Imprese di Milano 02006400960 – già Registro Ditte R.E.A. n. 1330457 dal 9/3/90, registro delle Imprese di Monza n. MI149-43606, P.I. 02006400960 – con la presente sottopone alla Vs. cortese attenzione la propria migliore offerta per quanto in oggetto:

CONDIZIONI DI FORNITURA:

- Pagamento : : 60 GG rimessa diretta
- Validità offerta: tutto il 2014
- Consegna : 2/30g dall' ordine presso vostri locali
- Garanzia : 2 anni di legge



SAPIO LIFE Srl - SEDE LEGALE E UFFICI OPERATIVI: Via S. Pellico, 48 - 20052 Monza (MI)
Tel. +39 039 83981 - Fax +39 039 2628143 - www.grupposapio.it - sapio@grupposapio.it
CAP. SOC € 30.641.000 I.V. - Cod. Fis. e Iscritz. Reg. Imprese di Monza e Brianza 08404430158 - R.E.A. di Monza e Brianza 1249521 - P.IVA 02006400960
Casella Postale Monza 221 - Società soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Progefin Srl

FILIALE: Porto Torres via Alberto D'albertis 21 - Tel. +39 079 2675110 - Fax +39 079 2675408

Si dichiara che il materiale offerto è certificato CEE e la classe di appartenenza di cui alla DIR CEE 93/42

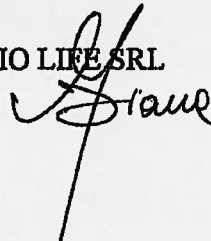
DESCRIZIONE	Prezzo a Voi Riservato
LIFE SENSE. Monitor per pulsossimetria e capnografia con allarmi e memoria con visualizzazione della curva pletismografica e del capnogramma. Funzionamento a batterie interne ricaricabili. Completo di sensore 8000AA, cannule nasali per CO2 e carica batteria.	€ 1986,60
N° 1 SL10926590 Kit Calibrazione Sens-O-Cal per Life e Resp Sense Nonin 8517-001 Nonin 8516-001	€ 72,60
N° 25 SL10926592 Kit Sens TF1-10 contenente 1 separatore di umidità monouso e 1 filtro monouso per Life e Resp Sense	€ 138,50
N° 25 SL10926591 Filtri monouso Sense F25 per Life e Resp Sense, € 1,67 30%	€ 33,50
TOTALE	€ 2231,20
TOTALE CON IVA 22%	€ 2722,06

CND Z1203020408

RDM 481014

In attesa di un Vs. gentile cenno di riscontro in merito, con l'occasione porgiamo i ns. più distinti saluti.

SAPIO LIFE SRL

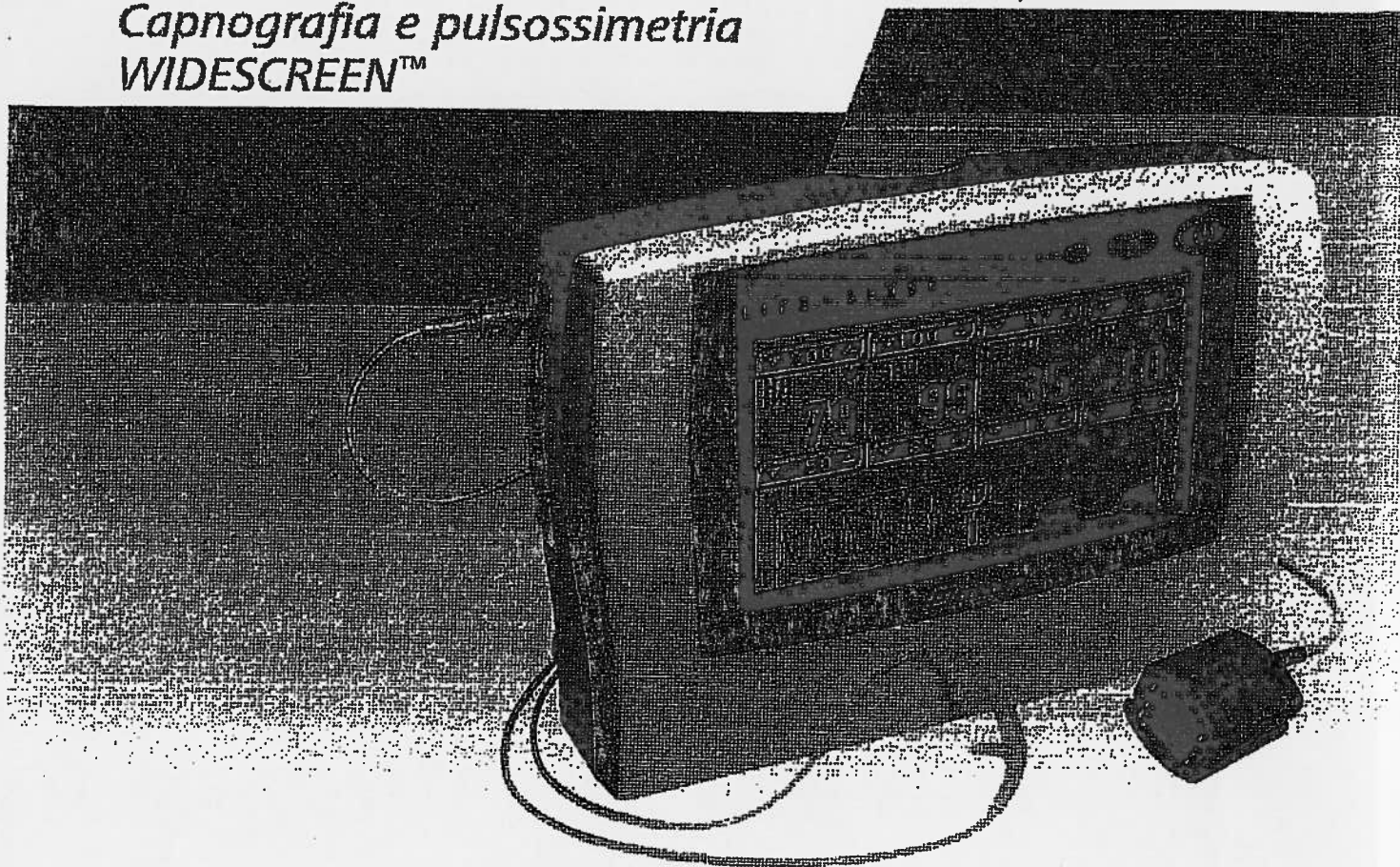


Rif commerciale
Diana Gianmario
Tel 3484058125
e-mail g.diana@sapio.it

soluzioni per capnografia e pulsossimetria

LifeSense®

Capnografia e pulsossimetria
WIDESCREEN™



Monitoraggio facile e veloce della EtCO₂ e della SpO₂

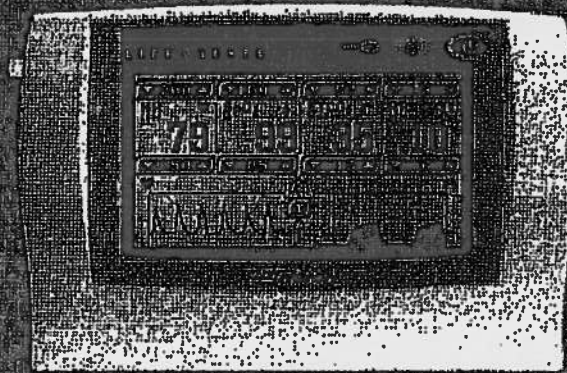
Il monitor LifeSense® con schermo tattile WIDESCREEN™ offre le comprovate tecnologie PureSAT® per la SpO₂ e MedAir™ per la EtCO₂ sidestream per una vasta gamma di applicazioni cliniche su pazienti intubati e non. Portatile, preciso ed economico, il monitor LifeSense® è perfetto per il monitoraggio della SpO₂ e della EtCO₂ in ambienti di cure non acute all'interno dell'ospedale o al di fuori.

NONIN

LifeSense®

Caratteristiche del prodotto

- Display a cristalli liquidi retroilluminato con schermo tattile WIDESCREEN™
- Tecnologia PureSAT™ per la SpO₂, Nonin
- Tecnologia MedAir per la EtCO₂
- Display numerici della frequenza del polso e della frequenza respiratoria
- Display numerici della EtCO₂ e della SpO₂
- Quattro ore di dati di tendenza per la frequenza del polso, la SpO₂, la respirazione e la EtCO₂
- Display per capnogramma e pletismogramma
- Allarmi acustici e visivi
- Uscita dati tramite porta RS-232



Opzioni

- Linea completa di sensori della SpO₂ (riutilizzabili e monouso) per tutti i pazienti, dalla prima infanzia all'età adulta
- Gamma completa di linee di campionamento della CO₂ per tutti i pazienti, dalla prima infanzia all'età adulta
- Custodia
- Morsetto regolabile di montaggio
- Modulo di memorizzazione TrendSense™, cavo per lo scaricamento dei dati e software
- Cavi del convertitore digitale-analogico (DAC) per pulsossimetria e capnografia



Cannule di campionamento della CO₂ per pazienti dalla prima infanzia all'età adulta

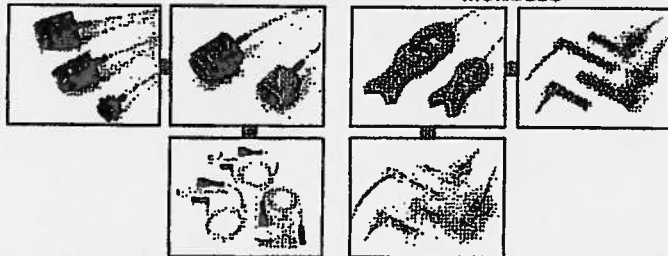


Connettori a T per il monitoraggio dei pazienti intubati

Vasta gamma di sensori di SpO₂ PureLight®

RIUTILIZZABILI

MONOUSO



Dati tecnici

Dimensioni:	200 mm x 135 mm x 50 mm (largh. x alt. x prof.)
Peso:	800 grammi
Dati di alimentazione	
Caricabatterie:	100-240 V c.a., 50-60 Hz
Consumo elettrico:	3,6 W durante il funzionamento a batteria; 9 W con l'alimentatore
Ingresso:	12 V c.c., 720 mA
Funzionamento	
Temperatura di esercizio:	Da 0 °C a +40 °C
Umidità:	Da 10% a 90% (senza condensa)
Pressione atmosferica:	Da 645 a 795 mmHg (da 860 a 1060 hPa)
Immagazzinaggio	
Temperatura di immagazzinaggio:	Da -20° a +50 °C
Umidità:	Da 10% a 90% (senza condensa)
Pressione atmosferica:	Fino a 4 atmosfere (da 83 a 3038 mmHg/da 110 a 405 hPa)
Pompa	
Portata della pompa:	75 ml/min
Precisione della portata:	±15 ml/min
Dati della batteria	
Tipo:	Batteria interna ricaricabile agli Ioni di Litio
Capacità della batteria:	Circa 8 ore
Tempo di carica:	Circa 17 ore oppure 2 ore per ciascuna ora di funzionamento
Dati di misurazione della capnografia	
Gamma di respirazione:	Da 3 a 80 respiri al minuto
Frequenza di aggiornamento:	Ogni respiro (allarme dopo 25 secondi in assenza di respirazione)
Precisione di respirazione:	±2 da 3 a 50 respiri al minuto ±5 da 51 a 80 respiri al minuto
Gamma di EtCO ₂ /CO ₂ :	0-99 mmHg o 0-9,9 kPa
Precisione di EtCO ₂ /CO ₂ :	±0,2 kPa / ±2 mmHg, +6% della lettura (la lettura di EtCO ₂ /CO ₂ raggiunge uno stato di precisione stabile 10 minuti dopo l'accensione)
Frequenza di aggiornamento:	Ogni respiro (allarme dopo 25 secondi in assenza di respirazione)
Durata dei dati di tendenza:	4 ore per frequenza del polso, SpO ₂ , respirazione ed EtCO ₂

Dati tecnici del pulsossimetro

Gamma della saturazione di ossigeno (SpO ₂) visualizzata...	Da 0% a 100%
Gamma della frequenza del polso visualizzata.....	Da 18 a 255 battiti al minuto (BPM)
Lunghezza d'onda misurate***	
Luce rossa:	660 nm a 0,8 mW media massima
Luce infrarossa:	910 nm a 1,2 mW media massima
Precisione della saturazione (A ₀) **	Dal 70% al 100%

I dati tecnici sono soggetti a modifica senza obbligo di preavviso.

Nonin Medical Inc.
3700 151 Avenue North
Plymouth, MN 55441 USA
Tel: +1 763 882 9988
Fax: +1 763 882 9988
E-mail: nonin@nonin.com
www.nonin.com

Nonin Medical AG
Fibberweg 17 82450
Ruderswil - Svizra
Tel: +41 053 717219
Fax: +41 053 717980
E-mail: nonin@nonin.ch

