

Opzioni EtCO₂, NIBP e SpO₂ per Serie R



Durante gli interventi di emergenza, il monitoraggio dei segni vitali del paziente è critico. Oltre alla tecnologia di stimolazione allo stato dell'arte, la Serie R oggi è disponibile anche con CO₂ di fine espirazione, pressione sanguigna non invasiva e pulsossimetria.

ZOLL®

Un unico defibrillatore per ogni necessità CO₂ di fine espirazione

- Fornisce il monitoraggio continuo e le informazioni diagnostiche della CO₂ di fine espirazione
- Breve tempo di riscaldamento

Pressione sanguigna non invasiva

- I bracciali per pazienti adulti e pediatrici garantiscono misure accurate in modalità sia manuale che automatica
- Disponibilità anche di bracciali neonatali monouso

Pulsossimetria

- Strumento rapido e accurato per monitorare l'ossigenazione in maniera continua e non invasiva

ZOLL Medical Corporation Sedi internazionali

269 Mill Road
Chelmsford, MA 01824
978-421-9655
800-348-9011

Uffici ZOLL nel mondo

Australia
+61 2 8424 8700
www.zoll.com.au

Austria
+43 650 413 6222
www.zollmedical.at

Canada
+1 905-629-5005
www.zoll.com

Cina
+86 21 5027 8567
www.zoll.com

Francia
+33 (1) 30 57 7040
www.zoll.fr

Germania
+49 (0) 2236 87 87 0
www.zollmedical.de

America Latina
+1 954-237-7246
www.zoll.com

Medio oriente e Africa
+962 655 290 55
www.zoll.com

Paesi bassi
Rappresentante autorizzato EU
+31 (0) 481 366410
www.zoll.nl

Russia
+7 495 936 2338
www.zoll.com

Regno Unito
+44 (0) 1928 595 160
www.zoll.com

Per gli indirizzi e i numeri di fax delle filiali e di altre sedi nel mondo, consultare il sito www.zoll.com/contacts.

Caratteristiche avanzate di monitoraggio

Tecnologia mainstream di fine espirazione (EtCO₂)

- Il piccolo e leggero sensore Respirationics® CAPNOSTAT® 5 garantisce una risposta rapida e un monitoraggio affidabile.
- Adattatori per le vie aeree semplici da usare offrono un monitoraggio continuo senza problemi.
- La visualizzazione del capnogramma sullo schermo del defibrillatore e la stampa aiutano nella valutazione dello stato del paziente.

Pressione sanguigna non invasiva (NIBP)

- Misura della pressione sanguigna in modalità singola o automatica ad intervalli programmabili dall'utente con interruzione della misura in corso alla pressione di un pulsante.
- Regolazione automatica della pressione di gonfiaggio del bracciale in base al valore sistolico misurato in precedenza.
- Visualizza sullo schermo i valori della pressione sistolica, diastolica e media.
- Allarmi configurabili per attivarsi quando l'unità rileva valori della pressione sanguigna al di sopra o al di sotto dei limiti programmati.
- Visualizza la lista delle misurazioni NIBP rilevate nelle ultime quattro ore.
- Include la tecnologia Suntech Medical® Advantage per la tolleranza al movimento con Onda R.

Pulsossimetria (SpO₂)

- Offre uno strumento rapido e accurato per monitorare continuamente ed in maniera non invasiva pazienti a rischio di ipossiemia.
- Funzionalità per pazienti adulti, pediatrici e neonatali.
- Rileva sia la frequenza ECG che la frequenza del polso durante la stimolazione.
- L'algoritmo speciale di elaborazione del segnale Masimo SET offre misurazioni più accurate durante il movimento, meno falsi allarmi, valori affidabili durante la stimolazione esterna e prestazioni migliori con pazienti in shock e/o bassa perfusione.



SpO₂, EtCO₂ e NIBP: tutto in un unico dispositivo.



Il display semplice da leggere mostra tutti i parametri e i dati critici immediatamente in tutte le condizioni.



La sacca opzionale offre una possibilità di conservazione comoda e l'accesso agevole agli accessori.

Specifiche delle funzioni avanzate per Serie R

CO₂ di fine espirazione

Pazienti: Adulto, neonatale, pediatrico.

Tipo di trasduttore: CAPNOSTAT 5: Mainstream

Principio di funzionamento: ottica a fascio singolo non dispersivo a infrarossi (NDIR), lunghezza d'onda doppia, senza parti in movimento.

Tempo di riscaldamento: Specifiche complete entro due minuti a temperatura ambiente di 25 °C. Capnogramma in 15 secondi.

Ambiente: Temperatura di esercizio: (da 0 °C a 40 °C)

Temperatura di conservazione e spedizione: da -40 °C a 70 °C.

I dispositivi possono presentare un funzionamento non conforme alle specifiche se sono stati conservati a temperature prossime ai limiti superiori o inferiori e vengono messi in funzione immediatamente.

Pressione sanguigna non invasiva

Pazienti: Adulto, neonatale, pediatrico.

Metodo: oscillometrico.

Comando: misurazioni automatiche e manuali.

Intervalli automatici: 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 15, 20, 30, 45, 60, 90, 120 min.

Modalità STAT: massimo di 10 misurazioni in 5 minuti.

Pressioni visualizzate: sistolica, diastolica, media.

Unità visualizzate: mmHg, kPa.

Intervallo sistolica: da 40 a 260 mmHg.

Intervallo diastolica: da 20 a 200 mmHg.

Intervallo media: da 30 a 220 mmHg.

Accuratezza della pressione: ± 3 mmHg.

Limite di sovrappressione del circuito ridondante: 300 mmHg.

Intervallo di frequenza del polso: da 40 a 200 bpm.

Tempo di misurazione tipico:

30 secondi.

Standard di conformità: ANSI/AAMI SP10-2002; EN 1060-1: 1996
Specifica per sfigmomanometri non invasivi: EN 1060-3: 1997; EN 60601-2-30: 2000

Pulsossimetria con la tecnologia Masimo SET®

Intervallo di saturazione: 1-100%

(%SpO₂) con una risoluzione di 1%

Intervallo di frequenza del polso: 25-240 bpm con una risoluzione di 1 bpm.

Accuratezza della saturazione.

In condizioni di assenza di movimento ±2% per adulti/pediatrici; ±3% per neonati. In condizioni di movimento ±3% per tutti i pazienti.

Accuratezza della frequenza del polso:

In condizioni di assenza di movimento ±3 bpm. In condizioni di movimento: ±5 bpm.

Specifiche soggette a modifica senza avviso.

©2010 ZOLL Medical Corporation. R Series e ZOLL sono marchi o marchi registrati di ZOLL Medical Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

Stampato negli U.S.A. 011010 9656-0213-11

ZOLL®