



# GE Healthcare Monitor Paziente B105 e B125

Semplici. Flessibili. Affidabili.



# Vi presentiamo i Monitor Paziente **B105** e **B125** di GE Healthcare

I Monitor Paziente B1X5 sono **semplici, flessibili, affidabili** e forniscono una tecnologia di misurazione sulla quale potete contare.

Con il costante miglioramento delle tecnologie in ambito medico, la necessità di un'assistenza sanitaria di maggiore qualità è sempre crescente. Per questo motivo i fornitori di apparecchiature sanitarie continuano ad affrontare un'ampia gamma di sfide operative e cliniche per offrire diagnosi sempre più accurate.

Ecco perché noi di GE Healthcare diamo il meglio per fornire una soluzione olistica in grado di trasformare le vostre capacità di monitoraggio e le vostre prestazioni.

Progettati con i medici per i medici, i Monitor Paziente B105 e B125 vengono studiati per soddisfare le vostre esigenze cliniche. Questi Monitor Paziente avanzati sono dotati di tecnologie di misurazione e di funzionalità affidabili che consentono di monitorare e diagnosticare con maggiore sicurezza.



**Semplici e intuitivi**  
per personale molto impegnato



**Flessibili**  
per diversi reparti ed esigenze



**Affidabili e resistenti**  
tecnologia progettata per ambienti di lavoro complessi

# Prestazioni cliniche su cui potete contare

Con alle spalle oltre 40 anni di innovazione nelle tecnologie di misurazione dei parametri, GE Healthcare è all'avanguardia nella continua ricerca e sviluppo per creare soluzioni in grado di assistervi nel lavoro quotidiano. Il nostro ampio portfolio di monitoraggio punta su prodotti all'avanguardia dotati di tecnologie avanzate quali:

## DINAMAP™ SuperSTAT™ NIBP

Tecnologia NIBP di comprovata validità che utilizza il controllo della pressione "smart cuff" brevettato da GE per migliorare il tempo di misurazione, il comfort per il paziente e la reiezione dell'artefatto, mantenendo la nota precisione DINAMAP.

## TruSignal™ SpO<sub>2</sub>

Capacità di reiezione degli artefatti da movimento e rilevamento anche a bassa perfusione.

## Algoritmo di analisi aritmie EK-Pro

L'analisi simultanea su quattro derivazioni consente di ottimizzare il rilevamento e l'analisi delle aritmie, contribuendo a garantire che un evento cardiaco non passi inosservato. L'algoritmo consente di distinguere il rumore e gli artefatti dai battiti reali, riducendo i falsi allarmi e consentendo il monitoraggio ECG ininterrotto, anche in caso di guasto del singolo elettrodo.

## EtCO<sub>2</sub>

Misurazione CO<sub>2</sub> side-stream effettuata a livello delle vie aeree del paziente.



- 1975 Primo capnometro al posto letto
- 1976 DINAMAP NIBP ha prodotto 50 brevetti nel corso del suo ciclo di vita
- 1980 Prima analisi ECG 12SL
- 1982 Monitoraggio della trasmissione neuromuscolare
- 1983 Monitoraggio dell'anestesia con identificazione automatica degli alogenati
- 1984 Prima analisi multi-derivazione dell'aritmia (EK-Pro)  
I primi a implementare la capacità di monitoraggio del segmento ST in un monitor paziente chirurgico
- 1985 Prima misurazione O<sub>2</sub> paramagnetica
- 1986 Misurazione metabolica continua
- 1991 Spirometria del paziente (D-lite™)
- 1993 ECG a 12 derivazioni su monitor al posto letto
- 1996 Trend ST a 12 derivazioni al posto letto
- 1999 EEG/AEP a 4 canali su modulo al posto letto
- 2003 Introduzione dell'Entropy™
- 2004 Inclusione del riconoscimento dell'onda P e del rilevamento della A-Fib nell'analisi dell'aritmia EK Pro
- 2009 Indice di pletismografia chirurgica (SPI)\*
- 2012 Modulo gas respiratorio miniaturizzato
- 2017 Monitor Paziente B105 e B125

\*SPI non validato dall'FDA degli Stati Uniti.

Non tutte le tecnologie potrebbero essere disponibili in tutti i mercati. Non tutte le tecnologie potrebbero essere disponibili sui monitor B1X5.

La **semplicità** su cui potete **contare**



Grazie al miglioramento del flusso di lavoro e all'aumentata efficienza nel funzionamento, è ora possibile portare le capacità di monitoraggio a un livello superiore.



## Flusso di lavoro semplice ed efficiente

Progettati con un'interfaccia utente intuitiva e intelligente, questi monitor paziente consentono di ridurre i tempi di formazione e di migliorare le capacità di monitoraggio mediante:

- Sette impostazioni di flusso di lavoro preconfigurate per una maggiore semplicità di utilizzo
- Istantanee automatiche degli allarmi più critici
- Opzioni di reporting dell'allarme per una migliore gestione dello stesso ed un intervento immediato in caso aritmia, elevata/bassa pressione arteriosa, distacco delle derivazioni ECG
- Comodo pulsante di blocco schermo per semplificare pulizia, manutenzione e trasporto intra-ospedaliero



## Interfaccia utente semplice

Progettata per facilitare un'operatività evoluta, l'interfaccia intuitiva dei Monitor Paziente consente il monitoraggio continuo tramite:

- Schermo touch capacitivo per una risposta veloce e un arricchimento dell'esperienza dell'utente
- Visualizzazione senza interruzioni dell'onda della derivazione ECG principale e di altri segni vitali impostabili
- Scelta tra monitoraggio numerico o a tracciato continuo
- Modalità numerica a cifre grandi per migliorare la visibilità del parametro critico anche fino a 4 metri

## Capacità cliniche flessibili

I Monitor Paziente B105 e B125 consentono una versatilità clinica nei diversi reparti grazie alle proprie caratteristiche quali:

- Segmento ST e analisi dell'aritmia, SpO<sub>2</sub>, NIBP, IBP, RR, ECG, EtCO<sub>2</sub>
- Riquadro aggiuntivo dei parametri per aggiornabilità e scalabilità in caso di mutate esigenze cliniche

## Operazioni flessibili

Tecnologie avanzate che consentono un monitoraggio continuo praticamente ovunque all'interno dell'ospedale in presenza di situazioni e flussi di lavoro diversi.

- Connettività wireless per la massima mobilità all'interno dell'ospedale
- Gestione centralizzata degli allarmi tramite GE CARESCAPE™ Central Station
- Connettività alla cartella clinica informatizzata tramite protocollo in uscita HL7<sup>R</sup>
- Stampante termica opzionale e schermo aggiuntivo per una maggiore flessibilità di utilizzo

## Connettività flessibile

I Monitor Paziente B105 e B125 possono connettersi facilmente con la rete CARESCAPE di GE Healthcare per un quadro completo su un'unica stabile piattaforma.

- Flessibilità nella condivisione dei moduli di misurazione e degli accessori tra i diversi monitor paziente di GE\*
- Flessibilità nella visualizzazione dei parametri praticamente ovunque e in qualsiasi momento\*\*

# La flessibilità su cui potete contare



**Grazie alla flessibilità nel funzionamento e nelle applicazioni cliniche, potete offrire cure ottimali, praticamente sempre e ovunque.**

## L'affidabilità su cui potete contare



Grazie alle affidabili capacità di monitoraggio, manutenzione e assistenza, è possibile fornire l'elevato standard di cura di cui il paziente necessita.



### Tecnologia affidabile

Costruiti con tecnologie collaudate che facilitano prestazioni migliori ed una maggiore sicurezza dei dati, i Monitor Paziente B105 e B125 consentono la raccolta di informazioni relative ai pazienti precise e con basso rischio di violazioni della sicurezza. Approcciatevi alla cura dei pazienti con fiducia grazie al supporto di:

- Sicurezza informatica aggiornata mediante l'implementazione di WPA-Enterprise e WPA2-Enterprise per una migliore protezione dei dati
- Sistema di allarme "latched" per un monitoraggio affidabile
- Fast roaming tra reti wireless all'interno dell'ospedale per la sicurezza dei dati
- Schermo touch capacitivo testato per eseguire fino a 1 milione di operazioni



### Prestazioni affidabili

Progettata per un monitoraggio eccellente anche in condizioni difficili, questa gamma di monitor paziente consente di catturare e memorizzare informazioni critiche e fornire cure eccellenti con:

- Tre ore di autonomia per un monitoraggio ininterrotto
- Prestazioni stabili anche in condizioni ambientali complesse (da +5°C a +40°C)
- Piattaforma avanzata in grado di registrare e memorizzare fino a 168 ore di attività di monitoraggio di tutti i parametri
- Algoritmo avanzato per analisi accurate di fino a 16 tipi di aritmia, compresa la Fibrillazione Atriale



### Assistenza affidabile

I Monitor Paziente B105 e B125 sono un'estensione della nostra missione che ha l'obiettivo di supportare i clienti quando e dove hanno bisogno di noi. Potete contare sul nostro supporto per eventuali domande o assistenza in loco, con un servizio affidabile per prestazioni ottimali e costanti.

# Monitor Paziente B105 e B125 di GE Healthcare : una soluzione olistica che trasforma le vostre capacità di monitoraggio e le vostre prestazioni.



Parametri clinici su monitor accurati ed affidabili



Semplice organizzazione dei diversi reparti ed esigenze



Pratico utilizzo di una soluzione intuitiva



Apprendimento delle funzionalità senza sforzo, senza necessità di formazione approfondita



Monitoraggio e diagnosi accurati



## Imagination at work

Il prodotto potrebbe non essere disponibile in tutti i Paesi e le regioni. Specifiche tecniche relative al prodotto disponibili su richiesta. Per ulteriori informazioni contattare un rappresentante GE Healthcare. Vi invitiamo a visitare il sito [www.gehealthcare.com/promotional-locations](http://www.gehealthcare.com/promotional-locations).

Dati soggetti a modifiche.

© 2017 General Electric Company.

GE, il Monogramma GE, Imagination at work, CARESCAPE, DINAMAP, D-lite, Entropy, SuperSTAT e TruSignal sono marchi di fabbrica di General Electric Company.

Masimo e SET sono marchi di fabbrica di Masimo Corporation. Nellcor e OxiMax sono marchi di fabbrica di Medtronic Company. HL7 è un marchio di fabbrica depositato di Health Level Seven (HL7), Inc. Tutti i marchi di terze parti appartengono ai rispettivi proprietari.

La riproduzione in qualsiasi forma senza previa autorizzazione da parte di GE è vietata. Nulla di quanto contenuto nel presente documento deve essere utilizzato per diagnosticare o trattare malattie o patologie. I lettori devono consultare un professionista in ambito sanitario.