



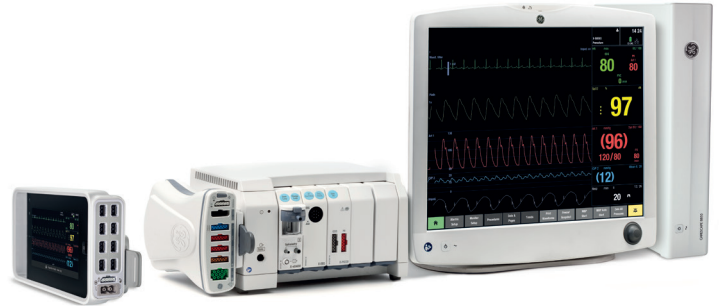
# Monitor CARESCAPE B850

## Adattabilità per ogni livello di criticità.

Il monitor CARESCAPE™ B850 offre il monitoraggio con strumenti clinici pronti a soddisfare anche le esigenze dei pazienti acuti più gravi. Offre un livello affidabile di integrazione e continuità dei dati nelle diverse aree di cura. Il design intuitivo ne consente un rapido apprendimento da parte di tutto il personale, indipendentemente dal livello di esperienza, e la possibilità di aggiornamento protegge l'investimento nel sistema sul lungo periodo.

### Eccellenza clinica

- Il monitor CARESCAPE ONE o il Modulo CARESCAPE Patient Data Module consentono di eseguire misurazioni cardiache ed emodinamiche costanti durante il trasporto intraospedaliero mantenendo la continuità dei flussi di dati.
- Gli algoritmi innovativi agevolano l'accuratezza delle diagnosi, inclusi EK-Pro, DINAMAP™ per la misurazione della pressione non invasiva e ECG diagnostico 12SL con comunicazione diretta bidirezionale dell'ECG con il database MUSE™
- Monitoraggio respiratorio completo che va dalla CO<sub>2</sub> standard allo scambio gas e monitoraggio metabolico opzionali
- Svitati parametri possono aiutare a valutare l'adeguatezza dell'anestesia in sala operatoria e a determinare se il paziente è pronto per lo svezzamento dal ventilatore nel reparto di terapia intensiva
- Inoltre le eccezionali funzionalità di allarme, tra cui la funzione Automatic View on Alarm che condivide automaticamente gli allarmi clinicamente più rilevanti tra i reparti, e la grande flessibilità nell'impostazione dei limiti e delle priorità di allarme contribuiscono ad ottimizzare il flusso di lavoro e a ridurre la desensibilizzazione agli allarmi



- L'integrazione al gateway di GE Healthcare consente la comunicazione con i sistemi di cartella clinica elettronica tramite il protocollo standard HL7®
- La capacità di monitoraggio combinato consente di monitorare i pazienti in movimento

### Flusso di lavoro ottimizzato

- Il portamoduli aggiuntivo e i moduli E offrono la modularità che consente di far fronte alle esigenze dei pazienti, da quelli in situazioni meno critiche a quelli in situazioni più complesse e di elevata criticità
- Trasporto intraospedaliero ottimizzato grazie al sistema CARESCAPE ONE con display integrato
- L'integrazione del thin client Citrix® consente l'accesso ai dati di laboratorio, radiologici, grafici e di altro tipo direttamente al posto letto
- Software pre-configurati per l'assistenza in sala operatoria, risveglio, terapia intensiva, terapia intensiva neonatale e reparti di emergenza
- La funzione Pagine e profili offre al personale sanitario la flessibilità necessaria per ottimizzare facilmente le impostazioni del monitor in base alle esigenze dei pazienti

### Protezione investimenti a lungo termine

- Compatibile con le versioni precedenti di molti componenti GE esistenti
- L'assistenza da remoto tramite InSite™ ExC fornisce aggiornamenti e manutenzione preventiva
- I programmi di aggiornamento strutturati possono contribuire a ridurre i costi totali di proprietà e a semplificare la pianificazione finanziaria delle apparecchiature sul lungo periodo

## Specifiche tecniche

### CPU

Processore	ARM® Cortex®-A9
Grado di protezione contro infiltrazioni d'acqua dannose	IPX1

### Allarmi

Priorità	Alta, media, bassa, crescente e informativa
Volume allarme alta priorità ai sensi della norma IEC 60601-1-8	
Notifica visiva allarme	Rosso, giallo, ciano Indicatore silenziamento audio Indicatore allarme generico
Notifica allarme sonoro	Altoparlanti interni
Silenziamento	Configurabile per 2 o 5 minuti

### Connettori I/O

Ethernet	2 per CARESCAPE Network MC e CARESCAPE Network IX 1 per dispositivo Unity Network™
E-Port	2 DB9F per portamoduli o modulo CARESCAPE Patient Data Module
Video	2 DisplayPort, 1.1a dual-mode
Porta USB	6 USB 2.0 standard
Stampante termica	PRN 50-M+

### Caratteristiche dello schermo

Colori	24 bit
Tipo	LCD TFT a colori a matrice attiva
Luminosità	D19KT <sup>1</sup> 180 cd/m <sup>2</sup>
Risoluzione	1280 x 1024 @ 60 Hz SXGA
Angolo di visualizzazione	(orizzontale/verticale) D19KT 160 gradi coloniale
Dimensioni pixel	D19KT 0,294 x 0,294 mm
Rapporto di contrasto	D19KT 500:1
Tempo di risposta	D19KT 25 ms
Comandi touch-screen	D19KT Tecnologia resistiva

### Forme d'onda

In base alla configurazione. La visualizzazione standard include fino a 8 forme d'onda individuali, le visualizzazioni opzionali includono sovrapposizioni o inserti per un massimo di 14 forme d'onda per ogni schermo. Lo schermo medicale aggiuntivo consente di visualizzare 16-28 forme d'onda.

### Valori numerici

Da 16 a 22 parametri numerici in base alla configurazione, per ogni schermo. Lo schermo medicale aggiuntivo consente di visualizzare 34-44 parametri numerici.

Per le specifiche tecniche degli schermi vedere il documento aggiuntivo. Gli schermi vengono ordinati separatamente.

### Portamoduli

Uso previsto e moduli di supporto

F7	Moduli E, macchinari per anestesia Aespire™, Aestiva™, Aisys™, Aisys CS <sup>2</sup> , Avance™, Avance CS <sup>2</sup> Carestation™
F5	Uso indipendente; Moduli E, modulo CARESCAPE Patient Data Module

I portamoduli vengono ordinati separatamente

### Parametri e moduli

Parametri	CARESCAPE ONE
ECG	Cavi 3, 5, 6 e 10 poli
SpO <sub>2</sub>	GE TruSignal, Nellcor OxiMax, Masimo SET
NIBP	Algoritmo DINAMAP SuperSTAT
InvBP	2
Temperatura	2
CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub> Sidestream Respiration LoFlo™

Parametri	CARESCAPE Patient Data Module
ECG	Cavi 3, 5, 6 e 10 poli
SpO <sub>2</sub>	Masimo SET®, Nellcor OxiMax®
NIBP	Algoritmo DINAMAP SuperSTAT
InvBP	0 o 4
Temperatura	2, facoltativo con gittata cardiaca
Gittata cardiaca	Facoltativo con temperatura

Il modulo CARESCAPE Patient Data Module ed il sistema CARESCAPE ONE vengono ordinati separatamente.

<sup>1</sup> D19KT = display da 19 pollici con tastiera e touchscreen

Parametri	Moduli E <sup>2</sup>
Moduli multiparametrici	
InvBP e Temp	E-PP <sup>3</sup> , E-PT
SvO <sub>2</sub> & C.O.	E-COP, E-COPsv
Moduli parametri singoli	
SpO <sub>2</sub>	E-NSATX E-MASIMO
NMT	E-NMT
CCO	E-PiCCO
EEG	E-EEGX
BIS	E-BIS
Entropy™	E-ENTROPY
Respiratori	
CO <sub>2</sub> sidestream	E-miniC
CO <sub>2</sub> , O <sub>2</sub> e N <sub>2</sub> O sidestream	E-sCO, E-sCOV, E-sCAiO, E-sCAiOV
Alogenati <sup>4</sup>	E-sCAiO, E-sCAiOV
Spirometria paziente <sup>4</sup>	E-sCOV, E-sCAiOV
Scambio di gas/metabolismo <sup>4</sup>	E-sCOVX, E-sCAiOVX

I moduli per parametri vengono ordinati separatamente.

NOTA: Per un elenco completo dei dispositivi compatibili, consultare il Manuale delle informazioni supplementari dei monitor modulari CARESCAPE con Software versione 3.

<sup>2</sup> Gli acronimi dei parametri misurati sono i seguenti: P=pressione invasiva; R=frequenza respiratoria, E=ECG; S=SpO<sub>2</sub>; T=temperatura; N=NIBP; C=CO<sub>2</sub> e N<sub>2</sub>O; Ai= agenti anestetici e protossido di azoto con identificazione degli agenti; O=O<sub>2</sub>; V=spirometria paziente; X=scambio di gas, s=larghezza singola

<sup>3</sup> Il modulo misura solo la pressione arteriosa invasiva

<sup>4</sup> I dati visualizzati (inclusi a titolo esemplificativo, ma non limitativo TV, MV, RR, Raw e N<sub>2</sub>O), i trend e gli allarmi possono variare in base al dispositivo host. Le specifiche elencate rappresentano le capacità dei moduli. Consultare sempre il manuale dell'utente del dispositivo host per ulteriori informazioni.

## Opzioni software

Software principale CSP v3  
Versioni del software specifiche per ambienti di cura per ottimizzare i flussi di lavoro:  
OR, PACU, ICU, ED, NICU

Altre opzioni di software Opzioni di software estese specifiche per ogni pacchetto software principale.

Aggiornamenti disponibili con il Programma di aggiornamento CARESCAPE Upgrade Program

## Collegamento in rete

Compatibilità	Unity Network MC
Caratteristiche	Comunicazione peer-to-peer con funzionalità AVOA, centralizzazione e gestione allarmi da remoto
Tipo di rete	LAN

## Registratore su carta

Facoltativo, sistema di scrittura digitale PRN 50M+ o stampante laser in rete.

Per il sistema di scrittura digitale PRN 50M+ vedi specifiche tecniche a parte. I registratori su carta vengono ordinati separatamente.

## Fissaggio

Compatibile con GCX®

## Specifiche di alimentazione

Consumo energetico	300 W (max) < 52 W (tipico)(monitor B850 + CARESCAPE ONE)
Requisiti di alimentazione	da 100 a 240 V CA, 50-60 Hz

## Specifiche ambientali

Per tutto il sistema, compresi CPU, frame, moduli, display, tastiere e telecomando.

## Condizioni operative

Temperatura	da 10 a 40 °C (da 50 a 95 °F)
Umidità operativa	da 15 a 90% (senza condensa)
Altitudine operativa	da 700 a 1060 hPa; da 3000 m a -400 m metri

## Condizioni di stoccaggio

Temperatura di stoccaggio/trasporto	da -20 a 60 °C (da -4 a 140 °F)
Umidità di stoccaggio	dal 10 al 90% (senza condensa)
Altitudine di stoccaggio/trasporto	da 500 hPa a 1060 hPa; da 5500 m a -400 m metri

## Specifiche fisiche

### CPU

Dimensioni (A x L x P)	89,09 x 408,70 x 330,81 mm (3,5 x 16,1 x 13,0 pollici)
Peso	6,2 kg (13,7 libbre)



## Imagination at work

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

Dati soggetti a modifiche.

© 2017 General Electric Company.

GE, the GE monogram, imagination at work, CARESCAPE, DINAMAP, MUSE, InSite, Aespire, Aestiva, Aisys e Avancesono marchi di General Electric Company.

ARM® e Cortex® sono marchi di ARM Limited (o delle sue controllate). BIS è un marchio registrato di Aspect Medical Systems, Inc. Citrix è un marchio registrato di Citrix Systems, Inc. GCX è un marchio registrato di GCX Corporation. Masimo SET è un marchio di fabbrica depositato di Masimo Corporation. Nellcor e OxiMax sono marchi di Covidien Company. Intel è un marchio registrato di Intel Corporation negli U.S.A. e/o in altri Paesi. HL7 è un marchio di fabbrica depositato di Health Level Seven International. Respironics e LoFlo sono marchi di fabbrica depositati di Koninklijke Philips Electronics N.V. Tutti gli altri marchi di fabbrica appartengono ai rispettivi titolari.

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.

CARESCAPE B850 MBC303

JB59944XE

*Numero marchio CE. Il dispositivo potrebbe non essere immesso sul mercato prima del marchio CE.*