

Monitor compatto per anestesia

Monitor compatto e modulare adatto per l'uso nelle unità di day surgery e di assistenza post-anestesia (PACU)



Il monitor CAM offre una gamma flessibile di moduli multiparametrici per valutazioni emodinamiche di base e misurazioni complete dei gas delle vie aeree.

Caratteristiche

- Monitor per posto letto a ingombro ridotto con ampio display da 12,1"
- Forme d'onda e caratteri numerici di grandi dimensioni per una visione ottimale a distanza e da molteplici angolazioni
- Utilizzo di tutti i moduli di misurazione plug-in, eccetto E-MEM ed E-EXT
- Visualizzazione fino a 8 forme d'onda e 4 campi numerici
- Visualizzazione fino a 24 ore di trend numerici e grafici con possibilità di accesso ai dati storici
- Allarmi configurabili classificati per colore e filtrati in ordine di priorità
- Analisi dell'aritmia persistente opzionale
- Fino a 400 eventi per memorizzare e richiamare forme d'onda
- Interfaccia intuitiva e di facile utilizzo studiata per l'assistenza all'anestesia
- Fino a 6 modalità configurabili dall'utente per impostazioni cliniche specifiche
- 6 pagine di visualizzazione configurabili dall'utente per ciascuna modalità
- Il supporto Device Interfacing Solution trasferisce le informazioni provenienti da altri dispositivi medicali sul display del monitor compatto
- Batteria integrata e maniglia per il monitoraggio durante il trasporto intraospedaliero, disponibile con accessori per il fissaggio a parete e al letto
- Integrazione della funzionalità di trasferimento dati con MemCard™ opzionale
- Registratore termico a tre canali incorporato opzionale
- Compatibile con S/5™ Network e iCentral per la comunicazione fra monitor e la visualizzazione centralizzata
- Connessione di rete senza fili (WLAN) opzionale
- Opzionale deioRecorder con tastiera integrata e interfaccia utente condivisa per la documentazione del processo di anestesia



Dati tecnici

Display

Dimensioni del display	12,1" in diagonale
Tipo di display	LCD TFT a colori e matrice attiva
Risoluzione display	risoluzione SVGA, 800 x 600
Numero di forme d'onda	fino a 8
Numero di campi numerici	fino a 4
Layout e colori di visualizzazione	configurabile dall'utente
Scheda di comando integrata con tasti di accesso diretto, tasti menu e ComWheel™ per selezione e modifica dei menu.	

Frame

Capacità modulo	2+2 slot per modulo
Connessioni I/O	uscita seriale computer RS-232, 2 uscite analogiche fisse, collegamento per dispositivo di controllo remoto, tastiera esterna e lettore di barcode con cavo ad Y, sincronizzazione di defibrillazione, chiamata infermiere
Device Interfacing Solution	connettore per max. 10 interfacce DIS simultanee
Network	compatibile con S/5™ Network e iCentral per la comunicazione fra monitor, la visualizzazione centralizzata e la gestione dell'allarme remoto
Opzione di rete senza fili	consente al monitor di utilizzare indistintamente la rete cablata o senza fili (WLAN) per il monitoraggio centralizzato
Opzione MemCard	per il trasferimento dei dati relativi ai segni vitali del paziente dai monitor CAM ad altri monitor
Stampa	funzionalità di stampa laser: con stampante seriale per supporto del linguaggio PCL5 o stampante di rete (convertitore seriale/parallelo, accessori extra)
Opzione registratore	registratori termici a tre canali incorporati
Opzioni di montaggio	montaggio al letto, a parete e su supporto girevole

Dimensioni e peso

Dimensioni (l x p x h)	335 x 205 x 340 mm
Peso (al netto dei moduli)	11 kg

Alimentazione

Range tensione e frequenze nominali	da 100 a 240V ±10 %, 50/60 Hz
Consumo massimo di energia	140 VA
Classe di protezione	classe I
Messa a terra	di tipo ospedaliero

Batteria

Tipo	Batteria NiMH integrata
Capacità	fino a 1,5 h a piena carica a 23° C in combinazione a E-PRESTN, E-miniC e N-CMW: durata tipica di 2 h
Ricarica	collegamento all'alimentazione di rete
Tempo di carica	10 ore per la carica completa
Allarme batteria	
Allarme preventivo	messaggio "Batteria scarica"
Allarme finale	allarme "Batteria scarica"
Indicatore di stato della batteria	visualizzazione della barra della batteria sullo schermo

Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio	da +10° a +35° C
Temperatura di conservazione	da -10° a +50°C
Umidità relativa	dal 10 al 90% senza condensa

Trend

Grafici	tutti i parametri, 8 tempi selezionabili da 20 minuti a 24 ore
Numerici	tutti i parametri, rilevati ogni 5 minuti dopo la misurazione NIBP e PCWP e con i marker generati dall'utente
Cursore trend Minitrend	in entrambi i trend grafici e numerici eventuale visualizzazione di minitrend da 5 o 30 minuti per un monitoraggio costante dei dati storici

Allarmi

Classificazione	sistema di allarme suddiviso in tre categorie secondo la priorità in anestesia; codificati per colore e tono acustico
Regolazione	visualizzazione allarme centralizzata e pagina di modifica
Elaborazione dei trend	minitrend grafici di riferimento da 10 minuti per l'impostazione dei limiti di allarme

Modalità

Modalità	fino a 6 modalità configurabili dall'utente per configurazioni specifiche di assistenza
Pagine	fino a 6 pagine di visualizzazione configurabili dall'utente per ciascuna modalità

Memorizzazione dei dati di anestesia

deioRecorder per anestesia	Opzionale deioRecorder con tastiera integrata e interfaccia utente condivisa per la documentazione del processo di anestesia
----------------------------	--

Standard di sicurezza

Approvato IEC 60601-1
Marcatura CE in applicazione della direttiva comunitaria 93/42/CEE
Approvato CSA C22.2 No. 601.1
Conforme alle specifiche UL 2601-1

Informazioni di ordinazione

Descrizione

Codice di ordinazione

Frame

Frame per Monitor Compatto per Anestesia	F-CM1
Opzione registratore	N-CMREC1
Aggiornamento opzione registratore	U-CMREC1

Software

Software per anestesia	L-CANE04
Software per anestesia con analisi dell'aritmia	L-CANE04

Opzioni

Opzione MemCard	N-CMMEM
Opzione rete senza fili per monitor compatto*	N-CMW

Accessori

Dispositivo di controllo remoto per monitor compatto	K-CREMCO
Supporto per dispositivo di controllo remoto	8000065

Aggiornamenti

Aggiornamento S/5 Network**	U-CMNET
Aggiornamento S/5 Network e MemCard**	U-CMMEM
Aggiornamento rete senza fili per monitor compatto */**	U-CMW

Per i moduli dei parametri, consultare le schede delle specifiche tecniche fornite separatamente.

Per gli accessori, consultare il catalogo degli accessori e dei materiali di consumo.

Nota: il monitor compatto per anestesia non è compatibile con i moduli E-MEM ed E-EXT.

* Non disponibile per tutti i paesi

** Per i dettagli sull'aggiornamento, fare riferimento al programma LIFE.

© 2005 General Electric Company - Tutti i diritti riservati.
GE e GE Monogram sono marchi commerciali di General
Electric Company.

Italia
Via Cassanese, 100
Segrate (Milano) IT 20090
T: +39 02 216 931
F: +39 02 2692 6226

ComWheel, MemCard e S/5 sono marchi commerciali
di GE Healthcare Finland Oy.

GE Healthcare Finland Oy, una società di General
Electric, presente sul mercato come GE Healthcare.

Stampato in Finlandia

Da più di 100 anni, i professionisti sanitari di tutto
il mondo si affidano ai servizi e alle soluzioni
tecnologiche e produttive di GE Healthcare per
il settore medicale.

Quindi, indipendentemente dalle sfide affrontate
dal sistema sanitario, potete sempre contare
sull'aiuto di GE per garantire assistenza sanitaria
ai più alti livelli di qualità.

Per informazioni più dettagliate, contattate il
rappresentante GE.

GE Healthcare
P.O. Box 900, FIN-00031 GE, Finlandia
Tel. +358 10 394 11 • Fax +358 9 146 3310

www.gehealthcare.com



GE imagination at work