

Carestation™ 850

Sistema per anestesia

Progettato per adattarsi alle vostre esigenze in continua evoluzione





Tecnologia avanzata per oggi, pronta per adattarsi al domani

Le esigenze di somministrazione dell'anestesia sono in continua evoluzione, i carichi di lavoro aumentano e la tecnologia deve non solo stare al passo, ma essere pronta per il futuro.

GE HealthCare, impegnata nell'innovazione, presenta il suo più recente progresso tecnologico nel campo dell'anestesia: il sistema per anestesia Carestation™ 850.

Carestation 850 è stato progettato per adattarsi alle tue esigenze, a quelle dei tuoi pazienti e al futuro dell'anestesia.

Sperimentarai una tecnologia innovativa che dà accesso a una rete in costante evoluzione di algoritmi, automazioni e applicazioni ottimizzate, progettate per semplificare i flussi di lavoro proteggendo i pazienti, l'ambiente e l'investimento.



Sistema per anestesia Carestation 850, con monitor paziente Carescape Canvas™.

Su misura per le esigenze di oggi

Permette una precisione clinica per i pazienti, dai neonati agli adulti, con strumenti intelligenti e applicazioni personalizzabili che mirano ad adattarsi alle esigenze di ciascuno.

In grado di adattarsi alle esigenze che cambiano

Semplifica la tua esperienza e il tuo flusso di lavoro offrendo nel contempo un'assistenza anestesiológica ottimale grazie all'ampio display e all'interfaccia intuitiva, all'automazione avanzata e alle preimpostazioni personalizzate per paziente o procedura.

Pronto per le esigenze di domani

Affronta l'evoluzione dell'assistenza anestesiológica con una soluzione lungimirante, progettata pensando alle tue esigenze: per una pratica più sostenibile, una manutenzione proattiva e l'accesso a tecnologie innovative, grazie a un design hardware e software orientato al futuro.



Su misura per le esigenze di oggi

Precisione clinica per ogni paziente

La tecnologia di nuova generazione di GE HealthCare consente di fornire ai pazienti un'assistenza ancora più eccezionale.



Somministrazione dell'anestesia a basso flusso con facilità

L'anestesia a basso flusso riduce lo spreco di agenti, i costi e l'impatto ambientale¹, ma richiede una continua supervisione da parte del clinico e regolazioni manuali per mantenere una somministrazione sicura ed efficace. Il software End-tidal (Et) Control* automatizza la somministrazione di agenti anestetici e ossigeno, con l'obiettivo di ottenere questi vantaggi rimanendo concentrati sul paziente.

Et Control: Miglioramento della somministrazione dell'anestesia con precisione ed efficienza

Progettato per integrare l'esperienza nella gestione di casi complessi in sala operatoria, il software Et Control di proprietà di GE HealthCare consente di impostare i target di fine espirazione dell'ossigeno (EtO₂) e dell'agente anestetico (EtAA). Et Control regola automaticamente le concentrazioni di gas fresco per raggiungere e mantenere rapidamente i target, indipendentemente dalle variazioni dello stato emodinamico e metabolico del paziente.

Rispetto al controllo manuale del flusso di gas fresco (FGF), gli studi hanno dimostrato che l'utilizzo del software Et Control offre:

90%

Controllo rapido e a basso flusso

Raggiunge il 90% dell'EtAA target in una media di 90 secondi.²
Mantiene i target con portate minime.

>50%

Carichi di lavoro ridotti

Uno studio dimostra che Et Control può ridurre il numero di pressioni dei tasti di oltre il 50%, semplificando l'adozione di strategie a basso flusso da parte del personale clinico.³

2X

Supporto vigile al paziente

Secondo uno studio, Et Control è due volte più preciso nel mantenere l'EtO₂ e l'EtAA impostati, indipendentemente dallo stato del paziente.³

1. Sen, E., et al. The effects of end-tidal controlled low-flow anesthesia on anesthetic agent consumption in elective surgeries: randomized controlled trial. *BMC Anesthesiol* 25, 176 (2025). <https://doi.org/10.1186/s12871-025-03051-9>.

2. MASTER trial published data, McCabe, M., et al. End-tidal control versus manual control of inhalational anesthesia delivery: a randomized controlled noninferiority trial, *Anesthesia & Analgesia* (2024).

3. S. Singaravelu and P. Barclay, Automated control of end-tidal inhalation anaesthetic concentration using the GE Aisys Carestation. *British Journal of Anaesthesia*; 110 (4): 561-6. (2013).

* Negli Stati Uniti Et Control è indicato per pazienti di età pari o superiore a 18 anni.



Serenity™: Il tuo alleato intelligente nella vaporizzazione per un'assistenza in anestesia efficiente.

Ti aiuta a fornire un'assistenza incentrata sul paziente:

- Ricarica durante l'erogazione dell'agente anestetico al paziente (fill-on-the-fly), riempimento in tempo reale senza interrompere l'erogazione e senza influire sull'accuratezza della stessa.
- Gli alert acustici e visivi avvisano l'utente a 30 minuti, 15 minuti e 5 minuti dallo svuotamento, contribuendo così a prevenire il risveglio accidentale del paziente.
- La protezione automatica dalle perdite aiuta a ridurre al minimo l'esposizione all'agente anestetico.
- La calibrazione automatica regolare consente prestazioni accurate e costanza di erogazione.

Un'esperienza migliorata

- Display touch screen con interfaccia di facile utilizzo.
- Visualizzazione dinamica dell'agente liquido residuo e del "Tempo allo svuotamento" in base ai flussi e alla concentrazione di gas fresco correnti.

Ottimizzazione delle prestazioni e dei costi di proprietà:

- Nessuna manutenzione programmata o sostituzione obbligatoria di componenti nei 10 anni di vita utile prevista.
- Il sistema anti-trabocco protegge i componenti interni e aiuta il controllo dell'erogazione, anche con inclinazione o capovolgimento durante la manipolazione
- Ampio output di dati per la registrazione dell'anestesia, il monitoraggio dell'utilizzo degli agenti e i service log (compreso il rilevamento delle cadute).
- Assistenza e sostituzione dei componenti disponibili per consentire un utilizzo senza interruzioni.





Progettato per fornire un'assistenza precisa e personalizzata anche ai neonati più piccoli.

Ventilazione rapida e precisa

Progettato per aiutarti anche nella gestione dei pazienti più critici, il sistema per anestesia Carestation 850 fornisce strumenti avanzati per una ventilazione precisa. Dotato di un nuovo motore di ventilazione, Carestation 850 utilizza una valvola di flusso proporzionale elettromagnetica per controllare volumi e pressioni con la stessa precisione dei ventilatori per terapia intensiva. Ciò ti consente di raggiungere e mantenere rapidamente le pressioni e i volumi desiderati, massimizzando il tempo disponibile per lo scambio gassoso del paziente, portando a migliori risultati clinici.



Ventila in sicurezza il più piccolo dei neonati con velocità, accuratezza e precisione, volumi correnti fino a 5 mL in modalità PCV-VG.



La compensazione della compliance del circuito tiene conto del volume presente nel circuito paziente per garantire che ciò che imposti corrisponda esattamente a ciò che viene erogato al paziente.

30_{ms}

Risponde alle richieste dei pazienti in meno di 30 ms.¹

250
volte/s

Monitora e risponde ai cambiamenti che avvengono a livello di pressione nelle vie aeree e di sforzi respiratori del paziente fino a 250 volte al secondo.¹

3,0_L

Il sistema di respirazione compatto da 3,0 L consente tempi rapidi di wash-in e wash-out¹



Il gas fresco viene sempre erogato al paziente all'inizio dell'atto respiratorio in modo che possa ricevere rapidamente le variazioni di concentrazione di gas desiderate.

1. Documento interno di GE HealthCare, DOC2156065.

Può contribuire a ridurre le complicanze polmonari postoperatorie

La ventilazione polmonare protettiva (LPV) perioperatoria può contribuire a ridurre le complicanze polmonari postoperatorie (PPC) e a migliorare gli outcome dei pazienti.¹

Diversi studi hanno dimostrato che, in media, in 1 paziente chirurgico su 4 si riscontra un aumento del rischio di PPC, evidenziando la necessità per i medici di utilizzare strategie LPV in modo coerente.²

Start Case

Anesthesia | Monitoring Only

Case Default: ADULT

Manual Alarms: Partially off

Age (y): 40

Height (inch): 67

Predicted Weight (kg): 62

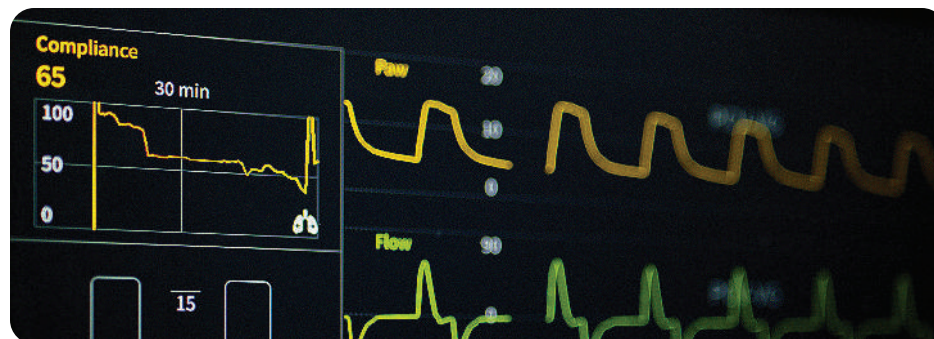
TV for PBW (mL/kg): 7.0

Patient height is used to calculate the Predicted Body Weight.

Start Anesthesia

Calcolatore del peso corporeo predetto (Predicted Body Weight - PBW)

Risparmia tempo grazie alle impostazioni del volume corrente polmonare protettivo iniziale (6-8 mL/kg) e della frequenza respiratoria proposte automaticamente in base all'altezza del paziente e al peso corporeo predetto calcolato.



Andamento della compliance in tempo reale

Visualizza le misurazioni di compliance in tempo reale per aiutare a valutare le condizioni polmonari del paziente e l'efficacia delle manovre di reclutamento polmonare automatizzate.

Carestation 850 è dotato di strumenti specializzati per la LPV, progettati per consentirti l'esecuzione di manovre di reclutamento polmonare automatizzate con facilità. Configurando gli step programmabili, è possibile regolare con precisione i livelli di PEEP durante la ventilazione meccanica, supportando la capacità di proteggere i polmoni del paziente per l'intera procedura.*

Recruitment Maneuver

Single Step

Adjust the fresh gas flow to prevent bellows collapse. Adjust the agent setting as necessary.

BMI > 35

BMI < 35

LAPARO

Transplant

Adult

PEEP on Exit (cmH2O): 5

Step	1	2	3	4	5
P _{insp}	15	15	15	15	15
PEEP	5	10	15	10	5
Breaths	3	3	3	3	3
I:E	1:1	1:1	1:1	1:1	1:1
RR	12	12	10	12	12

Adjust Settings

Start

Manovre automatizzate di reclutamento polmonare

Automatizza la tecnica manuale dello “squeeze and hold” del pallone con passaggi programmabili. Imposta “PEEP in uscita” per evitare il de-reclutamento e mantenere un “open lung”.



Misurazioni della Driving Pressure

Aiuta a prevenire la sovraddistensione polmonare e il barotrauma monitorando la P_{drive} . Ciò significa che non è necessario calcolare P_{drive} per evitare le PPC quando si bilanciano le pressioni alveolari con un adeguato supporto ventilatorio.

1. Futier, E., M.D., Constantin, J., M.D., Ph.D., et al. A Trial of Intraoperative Low-Tidal-Volume Ventilation in Abdominal Surgery. *The New England Journal of Medicine*, 369(5) (2013). doi:10.341/f.718056191.793482037.

2. A. Miskovic, A. B. Lumb, Postoperative pulmonary complications, *BJA: British Journal of Anaesthesia*, volume 118, numero 3, marzo 2017, pagine 317–334, <https://doi.org/10.1093/bja/aex002>

* I miglioramenti dipendono dai singoli tipi di pazienti e dalla pratica clinica.



In grado di adattarsi alle esigenze che cambiano

La nuova generazione di tecnologie per l'anestesia di GE HealthCare è progettata per semplificarti il flusso di lavoro e aiutarti a fornire cure anestesologiche eccellenti.



Con l'hardware e il software di Carestation 850 che lavorano in armonia, è possibile concentrarsi su ciò che conta davvero: il tuo paziente.

L'esperienza dell'utente si trasforma, dal fisico al digitale.

L'ingombro minimo e la massima flessibilità consentono di posizionare comodamente il display widescreen in qualsiasi spazio chirurgico.

- **Display touch screen da 22"**: Interfaccia facile da usare con navigazione semplificata.
- **Braccio flessibile**: si estende, si inclina, si solleva, si abbassa e ruota a 360° per consentirti di rimanere vicino al paziente e avere i comandi a portata di mano.
- **Illuminazione intelligente**: Concentra l'attenzione dove è più importante.
- **Profili personalizzabili**: Fino a 100, compresi i limiti di allarme preimpostati, il tempo di apnea, i parametri di ventilazione, la miscela di gas e altri parametri essenziali basati sulle caratteristiche del paziente, sul tipo di procedura o su altre preferenze dell'operatore*.
- **Menu intelligenti**: Il flusso di gas fresco, l'ossigeno, l'agente anestetico e le modalità di ventilazione possono essere regolati in meno di tre secondi grazie ai menu a scelta rapida specifici per l'attività.
- **Pausa flusso gas**: Una semplice procedura interrompe temporaneamente tutti i flussi di gas, la somministrazione di agenti e la ventilazione, oltre a sospendere gli allarmi, consentendoti di rispondere alle esigenze critiche del paziente.
- **Limiti automatici per gli allarmi**: Per ridurre l'affaticamento da allarme, è possibile gestire facilmente i limiti di allarme superiori e inferiori per MV, TV, RR ed EtCO₂ caso per caso.
- **Checkout guidato veloce e completo**: Controllo completo del sistema, compresi i controlli delle perdite e dei vaporizzatori, con l'opzione di un controllo rapido della Compliance del circuito tra le procedure.

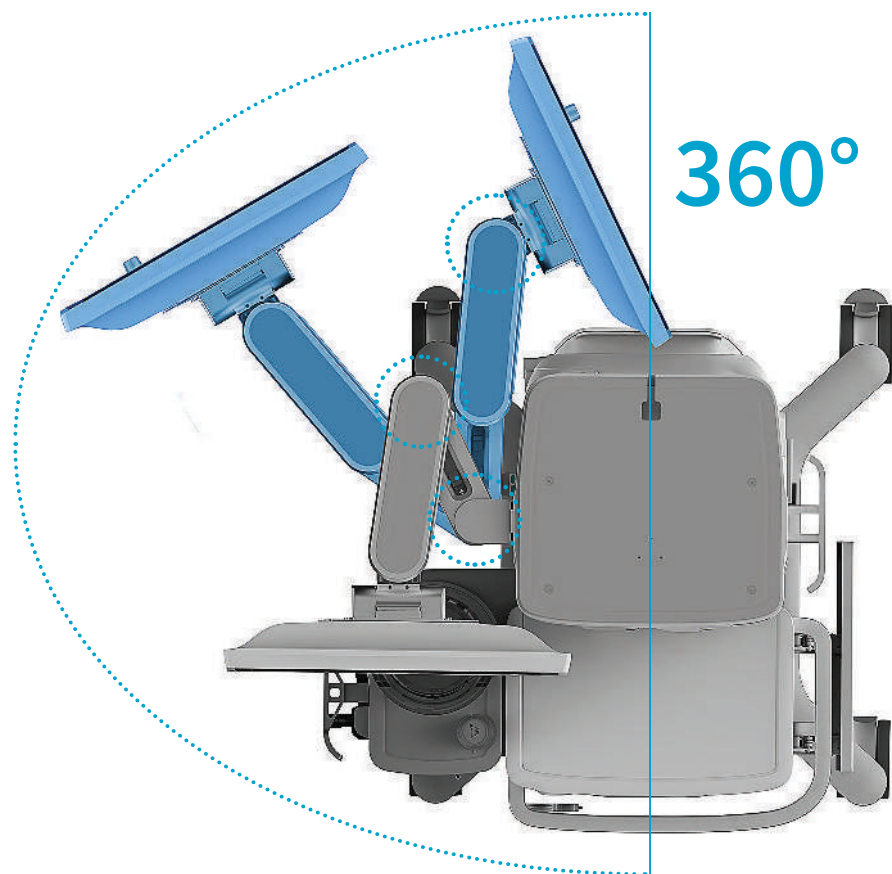


Il display, facile da posizionare, ti consente di visualizzare i dati ovunque ti trovi nello spazio chirurgico.

*I medici analizzano e regolano i parametri prima di avviare qualsiasi procedura.

Ergonomia migliorata e controllo ottimizzato dell'ambiente di sala operatoria

La tua esperienza può essere migliorata con funzioni progettate per facilitare il flusso di lavoro e aumentare l'efficienza per la massima concentrazione sul tuo paziente.



Un braccio multifunzione premium supporta il display.

Il movimento in estensione, l'inclinazione verso l'alto e verso il basso e la rotazione a 360° consentono la massima flessibilità per poter stare vicino al paziente e contemporaneamente accedere ai comandi senza difficoltà. Il display può essere posizionato per una visualizzazione ottimale anche quando è necessario spostarsi in una posizione alternativa, senza compromettere la visuale.



L'ampio spazio per conservare e gestire i cavi contribuisce a mantenere efficiente la sala operatoria riducendo al minimo i rischi.



Visualizzazione dei dati a colpo d'occhio, con il display touch screen da 22" che consente un'esperienza ampliata e il facile utilizzo.

- Navigazione semplificata
- Visualizzazione chiara dei dati
- Ingrandimento



Semplifica il flusso di lavoro grazie al sistema di vaporizzazione intelligente

Carestation 850 è affidabile, progettata con controllo digitale avanzato della ventilazione, dell'erogazione del gas e della vaporizzazione dell'agente anestetico, per offrire la velocità, la precisione e l'accuratezza richieste. Serenity, l'ultimo nato nella tecnologia dei vaporizzatori, è caratterizzato da un design con riempimento in tempo reale a funzionamento indipendente che consente di somministrare l'anestesia senza interruzioni. Il sistema di allarmi avanzati, tra cui quelli relativi al tempo di svuotamento e alla ricarica, offre un maggiore controllo per gestire in modo proattivo le situazioni e ridurre al minimo le interruzioni.



Pronto per le esigenze di domani

Affronta l'evoluzione della cura anestesologica con una soluzione lungimirante progettata pensando alle esigenze dei professionisti sanitari: per una pratica più sostenibile, una manutenzione proattiva e l'accesso a tecnologie innovative grazie a un design hardware e software orientato al futuro.



Semplificazione delle procedure di manutenzione

Pronti per le sale operatorie di domani



La separazione intelligente consente un'esperienza sicura e senza interruzioni.

Massima potenza dei due sistemi informatici dedicati, uno incentrato su una terapia precisa e affidabile per il paziente e l'altro che offre una connettività avanzata per la comunicazione sicura dei dispositivi e l'assistenza remota. Questa separazione intelligente supporta l'assistenza ininterrotta e consente l'innovazione continua.



Mantieni la tua macchina sempre aggiornata grazie alla possibilità di aggiornamento integrata.

Grazie all'ingegneria avanzata e alle solide funzioni di sicurezza informatica, puoi accogliere le innovazioni digitali di oggi e prepararti per la tecnologia di domani:

- **A prova di futuro:** Potenza di calcolo aggiuntiva per integrare strumenti e funzioni intelligenti.
- **Connettività:** Antenna Wi-Fi integrata e porte riservate per l'integrazione futura.



Preparati al domani raggiungendo oggi i tuoi obiettivi di sostenibilità

Supporta le pratiche eco-compatibili del tuo ospedale con analisi e pratiche di controllo delle emissioni. Grazie all'automazione a basso flusso puoi ridurre l'agente anestetico fino al 40%.¹



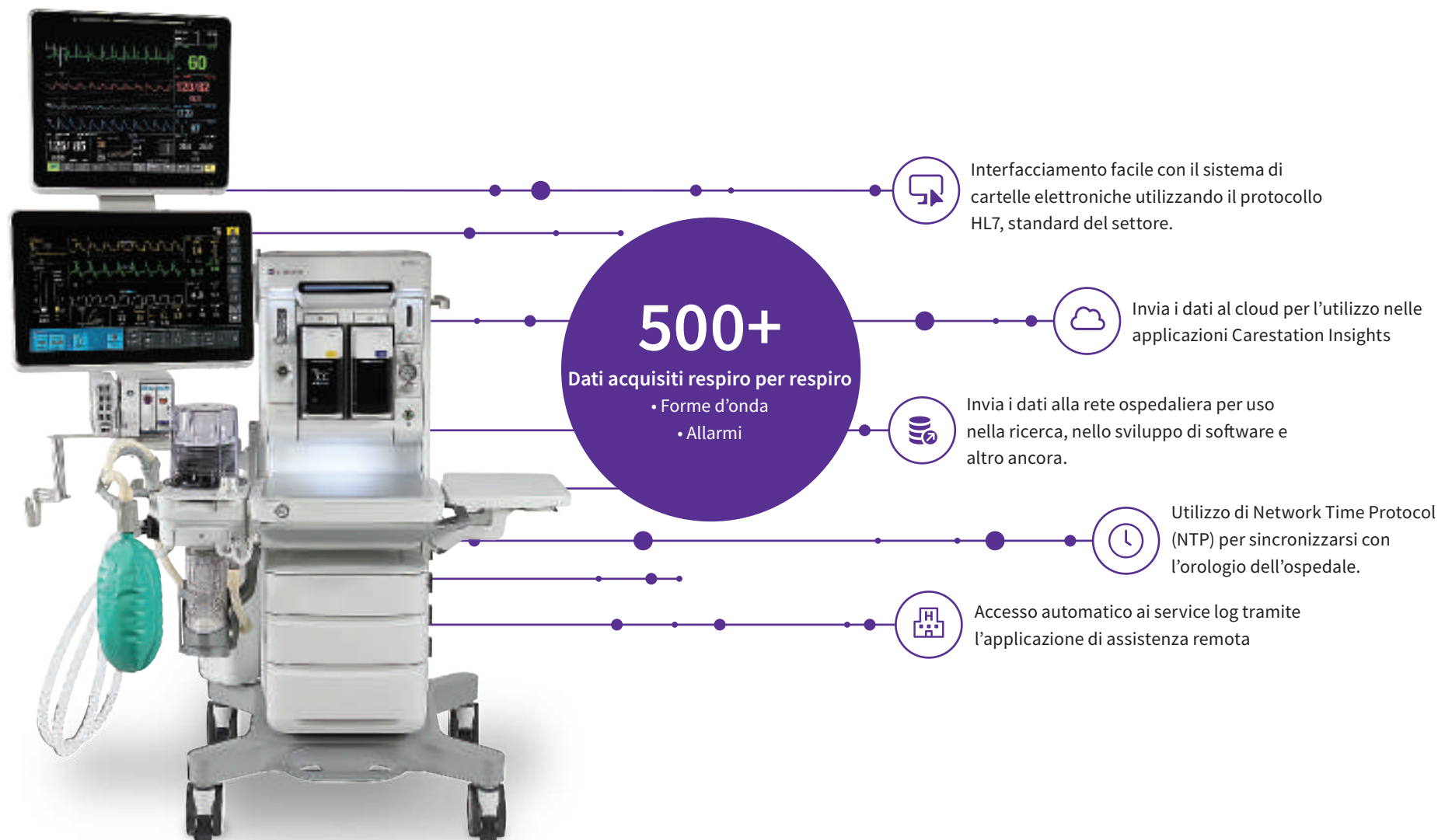
Mantieni la tua macchina al massimo delle prestazioni, sempre pronta per la somministrazione delle cure.

Ottimizzazione delle prestazioni e dei costi di manutenzione e massimo vantaggio dal ciclo di vita di ogni macchina:

- **Riduzione dei tempi di inattività:** Le funzionalità di assistenza remota riducono al minimo i tempi di fermo macchina.
- **Facile manutenzione e pulizia:** Gli strumenti di assistenza e produttività di facile utilizzo rendono la manutenzione più efficiente. Il design modulare della macchina consente di rimuovere facilmente i sottosistemi indipendenti senza l'ausilio di attrezzi speciali, semplificando la pulizia e la manutenzione.
- **Aggiornamenti proattivi:** Gli aggiornamenti del software direttamente sulla macchina tramite e-delivery contribuiscono a mantenerla aggiornata e sicura.
- **Manutenzione efficiente dal punto di vista dei costi:** Progettata per ridurre i costi totali di proprietà.

¹ Tay, S, et al. Financial and environmental costs of manual versus automated control of end-tidal gas concentrations, *Anaesth Intensive Care* (2013); 41: 95-101.

Connettività senza interruzioni progettata per fornire approfondimenti più rapidi dove e quando servono.





L'applicazione digitale Carestation Insights LIVE aiuta a supportare l'aderenza al protocollo in tempo reale.

Accesso facile ai dati attraverso le reti di comunicazione

Il sistema per anestesia Carestation 850 è progettato per supportare l'interoperabilità del sistema, semplificando le connessioni ad altri dispositivi medici e alla rete ospedaliera. La trasmissione dei dati in tempo reale* può essere configurata in modo da inviare automaticamente e simultaneamente dati fisiologici, della macchina e per l'assistenza a vari destinatari. Accesso facile alle forme d'onda respiro per respiro, agli allarmi, ai valori misurati, alle impostazioni della macchina e altro ancora in tempo reale.

*I tempi effettivi possono variare leggermente a seconda della rete ospedaliera e dei tempi di elaborazione.



Le soluzioni integrate completano l'assistenza ai pazienti

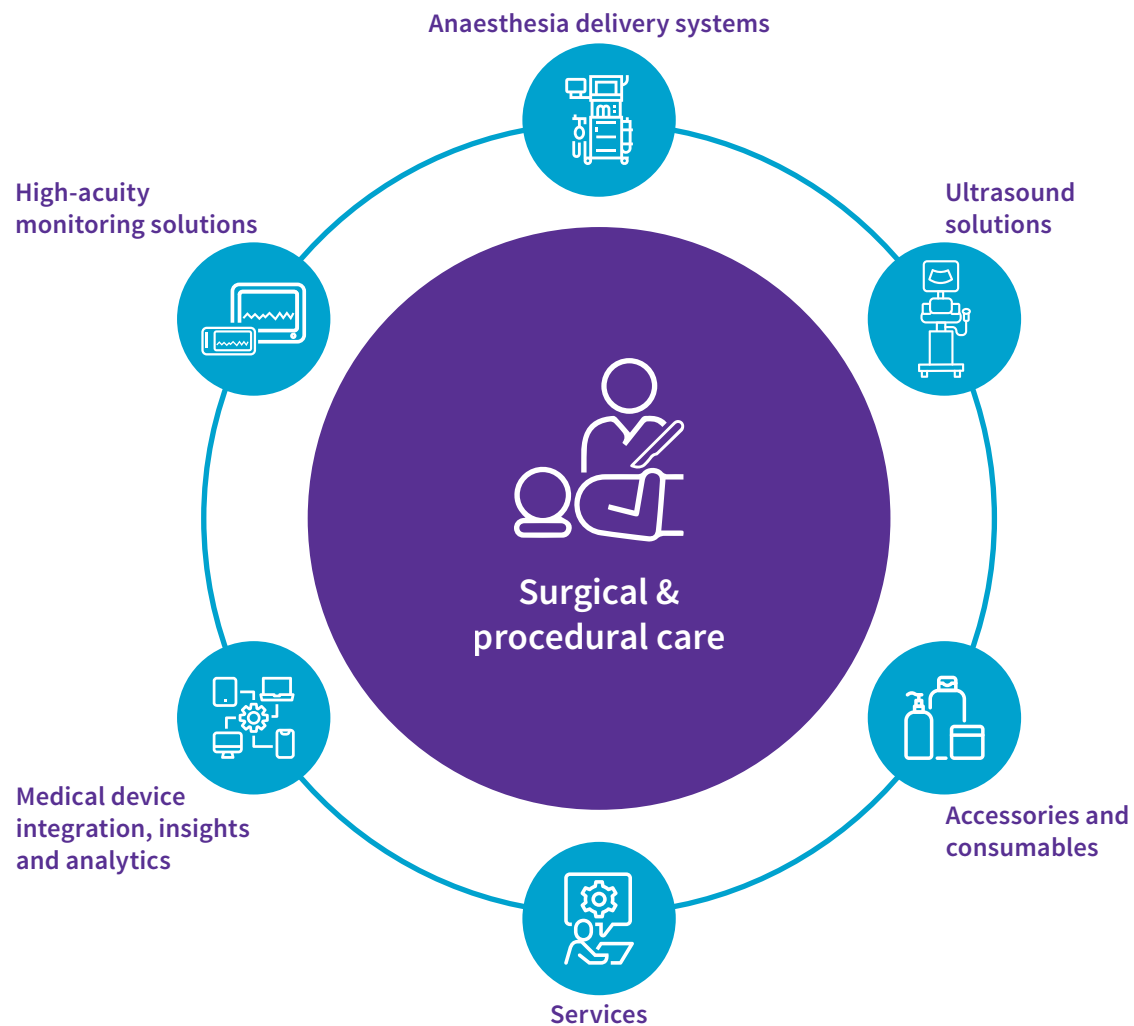
Concentrandoci sulle esigenze di cura del paziente, offriamo una serie di soluzioni integrate che mirano a supportare le attività chirurgiche e procedurali, indipendentemente dal luogo in cui si svolgono. Capacità critiche, opzioni di flusso di lavoro flessibili e strumenti decisionali sicuri possono aiutare a ottimizzare una varietà di ambienti chirurgici e procedurali per la migliore assistenza possibile.



Ci impegniamo a fornire soluzioni di qualità per le esigenze dei pazienti, ovunque essi ricevano assistenza.

Oltre ai sistemi di qualità di erogazione dell'anestesia, è possibile scegliere nell'ampia gamma di soluzioni che offrono un'esperienza eccellente ai medici e ai team di cura.

Mettiamo a disposizione dei professionisti eccezionali sistemi di monitoraggio dei pazienti, dispositivi a ecografici, materiali di consumo e accessori dotati di funzionalità digitali di alto livello e supportati dall'assistenza di GE HealthCare. Hai quindi a disposizione dispositivi, dati e supporto necessari per migliorare la qualità dell'assistenza lungo tutto il percorso di cura.



Trasforma dati complessi in informazioni utili.



Le applicazioni mobili supportano le tue decisioni per una migliore assistenza e l'adozione delle best practice.

Una volta che la macchina per anestesia Carestation 850 e i monitor paziente Carescape sono collegati alla rete ospedaliera, le applicazioni mobili Carestation Insights consentono di individuare opportunità che possono essere utili per:

- Migliorare la produttività perioperatoria
- Ridurre i costi operativi e ottimizzare il fatturato
- Standardizzare le best practice tra gli anestesisti

Questo ecosistema intelligente per la sala operatoria acquisisce e analizza automaticamente i dati ad alta fedeltà di ciascun caso. Le nostre applicazioni utilizzano algoritmi avanzati per interpretare questi dati e trovare informazioni fruibili che vengono visualizzate sui vostri dispositivi personali: desktop, laptop, tablet e smartphone. Queste informazioni contribuiscono inoltre a migliorare l'assistenza del paziente e a sostenere gli obiettivi clinici e finanziari.

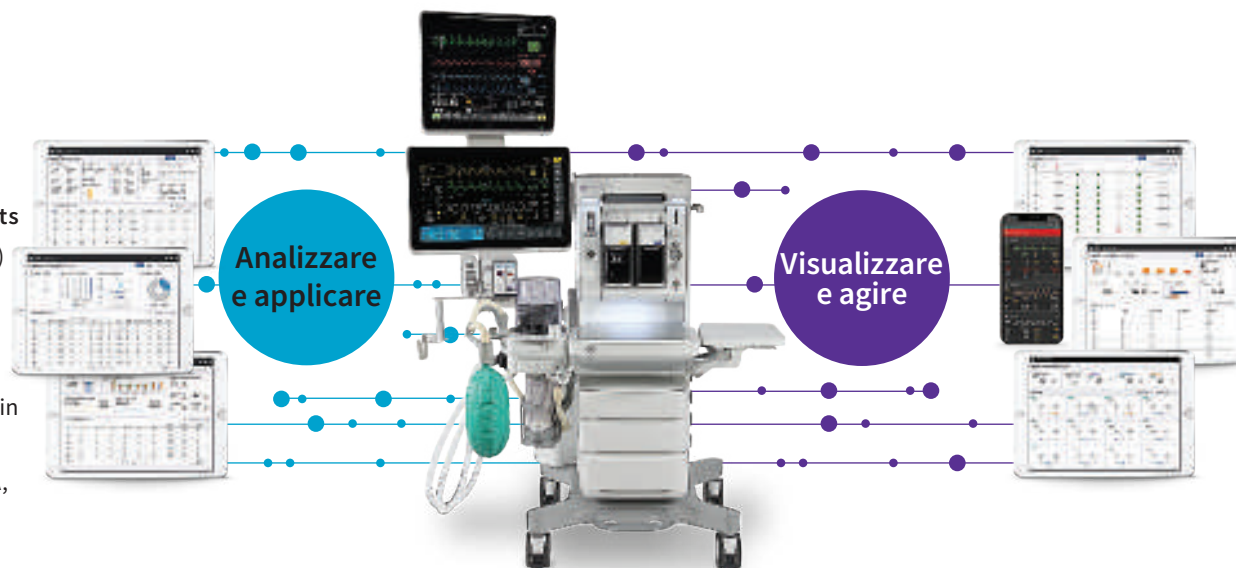
Ecosistema digitale della sala operatoria

Analisi retrospettiva

Vista dei protocolli per reparto.
Visibilità dei risultati e degli andamenti.

Applicazioni Carestation Insights

- Agent Cost (Costo degli agenti)
- Lung Protective Ventilation (Ventilazione polmonare protettiva)
- OR Workflow (Flusso di lavoro in sala operatoria)
- Adequacy of Anaesthesia (AoA, adeguatezza dell'anestesia)



Sistema per anestesia Carestation 850 e monitor paziente Carescape

Live view (vista in tempo reale)

Supporta l'aderenza ai protocolli in tempo reale. Supervisione da remoto.

Applicazioni Carestation Insights

- LIVE (tempo reale)
- Checkout
- OR Workflow (Flusso di lavoro in sala operatoria)
- Adequacy of Anaesthesia (AoA, adeguatezza dell'anestesia)

Monitor pazienti Carescape – una combinazione perfetta per la sala operatoria



Migliora l'assistenza ai pazienti con i monitor Carescape

Puoi contare sulla piattaforma di monitoraggio paziente Carescape™, una soluzione FlexAcuity™, per aiutarti a prendere le decisioni migliori per ciascuno dei tuoi pazienti. Possiamo aiutarti a ottimizzare l'assistenza per diverse tipologie di pazienti con parametri affidabili che forniscono l'accuratezza necessaria per prendere decisioni cliniche proattive dalla sala operatoria al posto letto.

L'interfaccia utente standard sul sistema di anestesia Carestation e il monitor paziente CARESCAPE contribuiscono a ridurre i tempi di formazione del personale e consentono di seguire il paziente dalla fase del trasporto fino al posto letto.

Anestesia precisa con Adeguatezza dell'anestesia (AoA)

L'Adeguatezza dell'anestesia (Adequacy of Anesthesia, AoA) è un concetto costituito da vari parametri esclusivi che ti aiutano a valutare le risposte individuali dei pazienti alla somministrazione di ipnotici per via inalatoria ed endovenosa, oppioidi, altri farmaci analgesici e agenti bloccanti neuromuscolari durante l'anestesia generale.

I parametri esclusivi di GE HealthCare forniscono misurazioni continue per ciascuna di questi componenti:

- Livello di coscienza e amnesia con **Entropy™**
- Equilibrio tra nocicezione e antinocicezione con l'indice SPI™ (Indice di pletismografia chirurgica)*
- Rilassamento muscolare e immobilità con trasmissione neuromuscolare (NMT)
- Stabilità autonoma con parametri emodinamici

Il monitor Carescape offre una visione olistica della risposta del paziente all'anestesia grazie al dividi schermo AoA. Il monitor mostra i valori e i trend ottenuti dai moduli dei parametri per SPI, Entropy (Entropia di Stato SE, Entropia di Risposta RE e burst suppression ratio) e NMT.

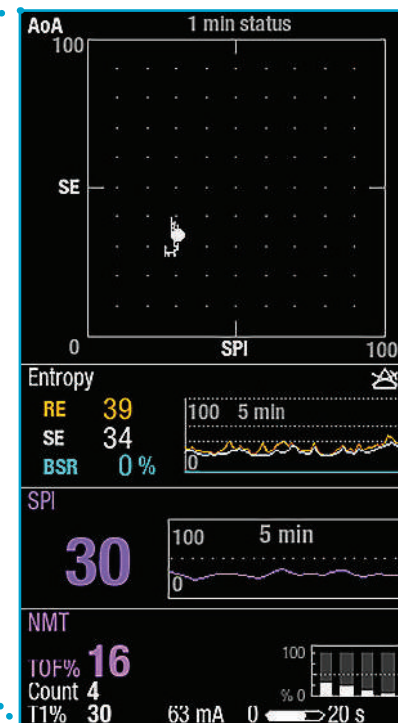
La funzione BalanceView del monitor fornisce una chiara visualizzazione della risposta del paziente alle variazioni delle condizioni di anestesia, aiutando a regolare i livelli di analgesico e ottimizzare la coscienza del paziente al livello desiderato.

* SPI non è disponibile negli Stati Uniti né in Giappone.

Monitor Carescape Canvas 1000



Monitor Carescape ONE per il trasporto intraospedaliero



Schermata BalanceView

Operatività fluida. Offriamo tutto ciò di cui hai bisogno.



Accessori di qualità su cui contare

In sala operatoria ogni momento è critico, per i tuoi pazienti e per te. La qualità e i tempi di lavoro non possono essere compromessi. Ecco perché GE HealthCare offre una soluzione affidabile e completa di accessori e prodotti compatibili. Con un'ampia scelta di prodotti selezionati dai nostri ingegneri, puoi stare tranquillo sapendo che stai usando componenti di alta qualità che ottimizzano le prestazioni della macchina. Questo include un semplice e unico punto di contatto per tutte le domande, gli accessori e i servizi di cui ha bisogno per le tue apparecchiature di GE HealthCare.

- ⊕ Maschere per la ventilazione
- ⊕ Assorbitori di CO₂
- ⊕ Sensori di flusso
- ⊕ Adattatori per vaporizzatori
- ⊕ Tubi, circuiti e palloni per la respirazione del paziente
- ⊕ Accessori per l'Adeguatezza dell'anestesia (AoA): Sensori Entropy, NMT e TruSignal SpO₂*

* Sensore TruSignal necessario per la misurazione SPI.

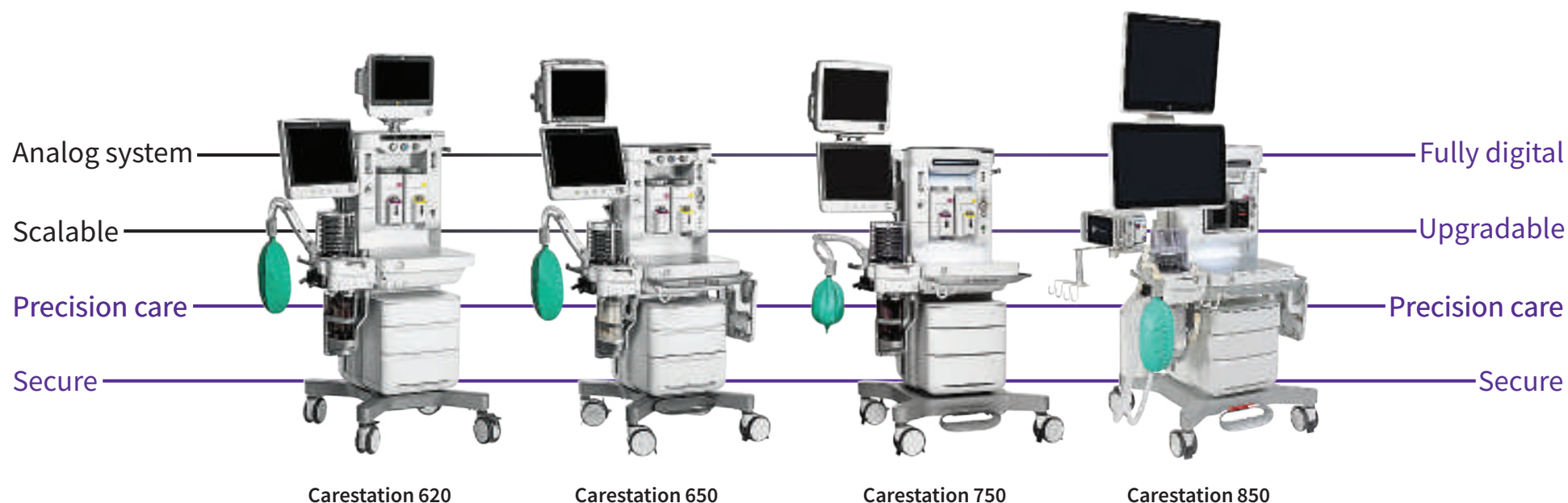


Sistemi ecografici progettati pensando alle tue esigenze



Soluzioni ecografiche pensate per affrontare le tue sfide e ottenere l'accuratezza di cui hai bisogno, grazie a strumenti basati sull'intelligenza artificiale che supportano le tue decisioni cliniche più critiche. Progettato per contribuire a ridurre le infezioni nosocomiali, il Venue Go™ rappresenta una soluzione compatta e portatile in grado di resistere alle condizioni dell'ambiente operatorio, offrendo maggiore sicurezza nella cura dei tuoi pazienti.

Una piattaforma affidabile per la somministrazione di anestesia, in continua crescita ed evoluzione



Scalabile. Su misura. Connessa. Protetta

Assistenza sicura e di precisione a livello del portafoglio di prodotti, con opzioni digitali accessorie e funzionalità estese che contribuiscono a garantire la migliore assistenza al paziente e un valore a lungo termine per l'azienda sanitaria.

La sostenibilità per il futuro è importante per te. E per noi.

Ti aiuta nel raggiungimento degli obiettivi di sostenibilità migliorando al contempo l'assistenza ai pazienti

I nostri strumenti e le nostre tecnologie sono progettati per supportare le pratiche eco-compatibili degli ospedali con l'obiettivo di migliorare la cura dei pazienti, insieme.

Software Et Control

Acquisisci sicurezza nell'utilizzo del sistema di somministrazione dell'anestesia Carestation 850 con Et Control, invece di fare affidamento su regolazioni manuali per la gestione della somministrazione di agenti anestetici eO₂. Secondo uno studio, questo software consente di praticare un'anestesia precisa a basso flusso, aiutando al contempo gli ospedali a ridurre le emissioni di gas serra di oltre il 40%¹.

Applicazione Agent Cost Carestation™ Insights

Questo pratico strumento analizza l'uso degli agenti anestetici per ogni procedura e tiene traccia delle tendenze nelle diverse sale operatorie. Le informazioni vengono visualizzate in un'applicazione di facile utilizzo che ti aiuta a rispettare l'utilizzo dei bassi flussi e a monitorare l'impatto ambientale.

AMSORB® Plus

L'esclusiva formulazione assorbente si scompone in composti organici innocui, che risultano di gestione più facile per i pazienti e il personale e sono potenzialmente più semplici da smaltire, senza finire nei rifiuti sanitari. L'indicatore di colore viola ti consente di sapere quando è il momento di sostituire il contenitore, in modo da produrre meno rifiuti.

* Negli Stati Uniti Et Control è indicato per pazienti di età pari o superiore a 18 anni.

1. Tay, S, et al. Financial and environmental costs of manual versus automated control of end-tidal gas concentrations, *Anaesth Intensive Care* (2013); 41: 95-101.



GE HealthCare

[gehealthcare.com](https://www.gehealthcare.com)

Questo materiale è destinato esclusivamente agli operatori sanitari in ambito europeo. Carestation 850 e Serenity non presentano il marchio CE e non possono essere immessi sul mercato o posti in servizio nei singoli Paesi fino a quando non abbiano ottenuto la conformità al regolamento sui dispositivi medici per la marcatura CE o se non dispongono di tutte le autorizzazioni normative previste. Questo materiale non rappresenta né un'offerta né un accordo per la fornitura di tecnologie. Non destinato alla vendita. La disponibilità in commercio non è stata concessa, approvata, autorizzata o ratificata dall'FDA o da qualsiasi altra autorità normativa nazionale negli Stati Uniti.

Le immagini delle schermate del software sono rappresentative dei prodotti, ma potrebbero cambiare nei futuri aggiornamenti del software. Le immagini e le illustrazioni possono non corrispondere alla realtà e sono solo a scopo esemplificativo.

Non tutti i prodotti o le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati. Per ulteriori informazioni contattare un rappresentante di GE HealthCare. Visitare il sito www.gehealthcare.com.

Dati soggetti a modifiche.

© 2025 GE HealthCare GE è un marchio di General Electric Company con licenza di utilizzo del marchio. Careescape, Careescape Canvas, Carestation, FlexAcuity, Serenity e Venue Go sono marchi di GE HealthCare. Amsorb è un marchio registrato di Armstrong Medical Ltd.

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

JB032391T giugno 2025