

NOVITÀ



Il nuovo HAMILTON-C6

Un supporto nell'intero flusso di lavoro

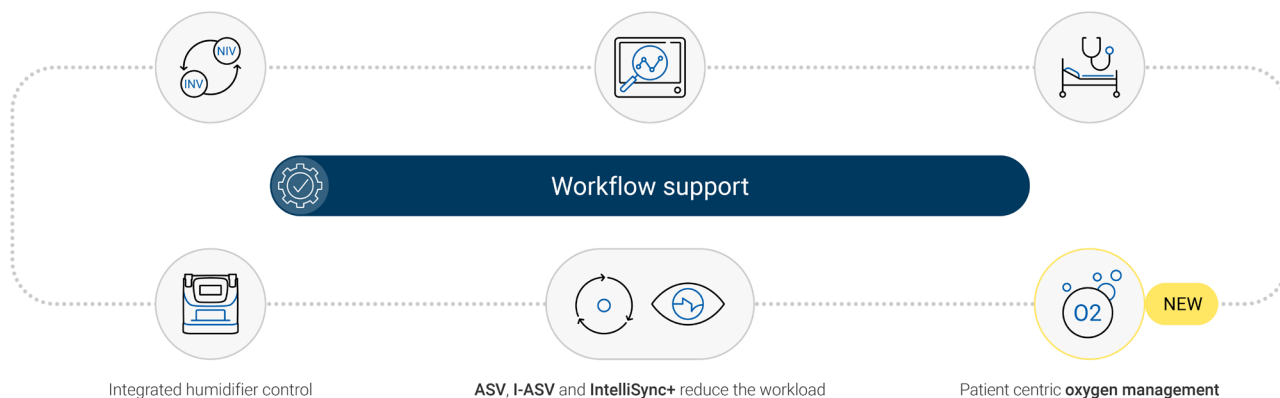
HAMILTON
MEDICAL

Più che una serie di funzioni: una soluzione per l'intero flusso di lavoro

Easy switch between **INV** and **NIV**, full range of modes

All key clinical data at a glance

Supports staff during nursing procedures



Patient Journey



Targeted Solutions



Il nuovo HAMILTON-C6 vi supporta nell'intero percorso terapeutico del paziente, dal ricovero fino allo svezzamento, con funzionalità e strumenti avanzati che semplificano l'intero flusso di lavoro.

Inoltre, abbiamo sviluppato nuove soluzioni mirate, appositamente progettate per semplificare ogni fase del percorso.

Invece di concentrarci su singole funzionalità, abbiamo scelto un approccio a tutto tondo per trasformare una serie di attività frammentate in un processo unico, più facile e intuitivo.

Il risultato è una soluzione per l'intero flusso di lavoro concepita per consentire una maggiore efficienza operativa, anche nei contesti assistenziali più complessi.

Più che una serie di funzioni: una soluzione per l'intero flusso di lavoro



Un supporto costante in tutto il percorso del paziente



Supporto per il flusso di lavoro

Avvio/Ricovero

Prevenzione/Fase acuta

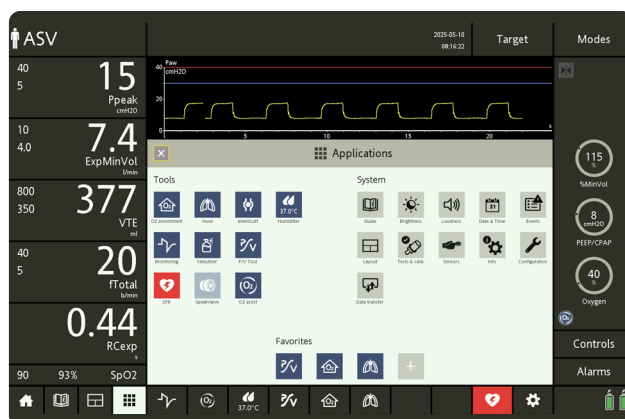
Protezione/Fase stabile

Recupero/Svezzamento



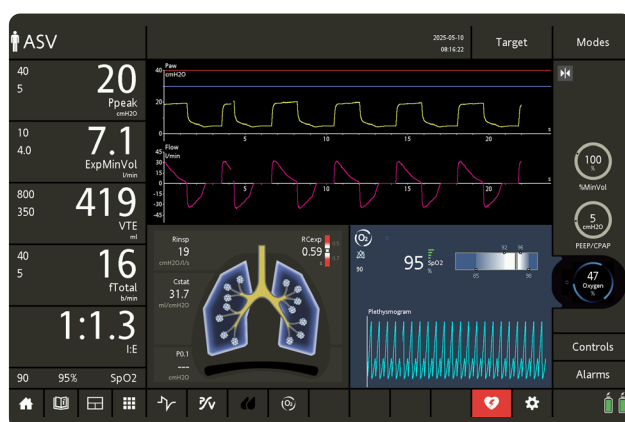
App World

App World permette di accedere in modo semplice, con soli due passaggi, alle funzioni principali del ventilatore mediante un'unica finestra di riepilogo. Grazie a icone intuitive e preferiti personalizzabili, App World semplifica il flusso di lavoro della ventilazione, in cui ogni secondo è prezioso.



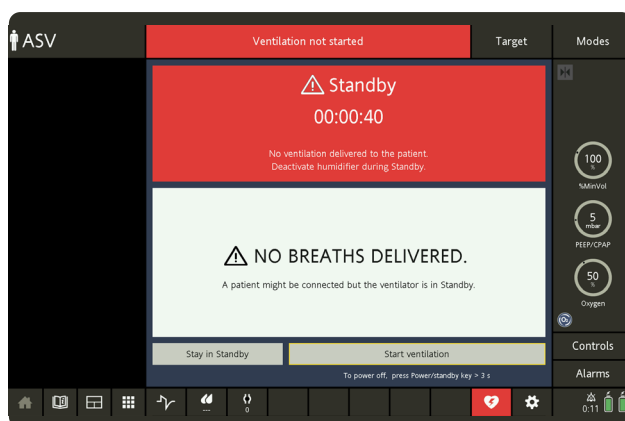
O2 assist

O2 assist interviene con precisione come farebbe un assistente al posto letto. Contribuisce a mantenere i livelli di SpO2 entro gli intervalli target impostati per il singolo paziente, regolando in modo continuo l'erogazione dell'ossigeno. In questo modo è possibile garantire al paziente una gestione continua e reattiva dell'ossigeno e permettere all'operatore di non sprecare tempo a girare manopole.



Ventilazione non iniziata

Quando il ventilatore è in Standby, Ventilation Start Safeguard esegue regolarmente una verifica della connessione al sensore di flusso prossimale e avvisa l'operatore con un allarme ad alta priorità nel caso in cui non venga erogato alcun respiro.



Un supporto costante in tutto il percorso del paziente



Supporto per il flusso di lavoro

Avvio/Ricovero

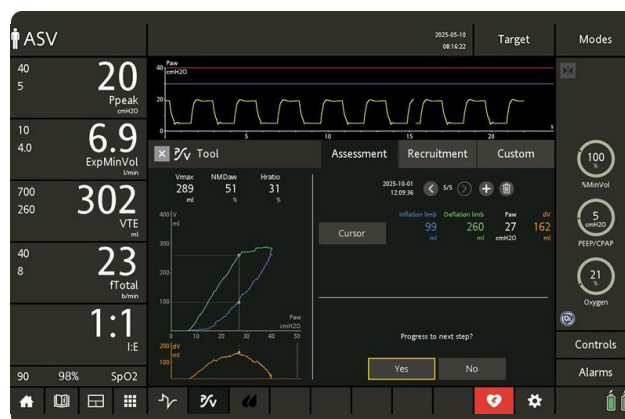
Prevenzione/Fase acuta

Protezione/Fase stabile

Recupero/Svezzamento

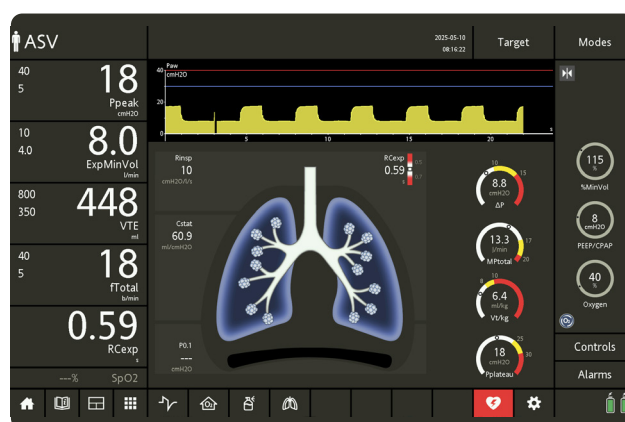
P/V Tool

Il nuovo P/V Tool, con la sua interfaccia chiara e intuitiva, guida l'operatore passo passo nell'intera procedura di reclutamento. Grazie a preimpostazioni basate sui protocolli, impostazioni personalizzabili e calcoli automatici, P/V Tool nasce per facilitare le procedure operative standard.



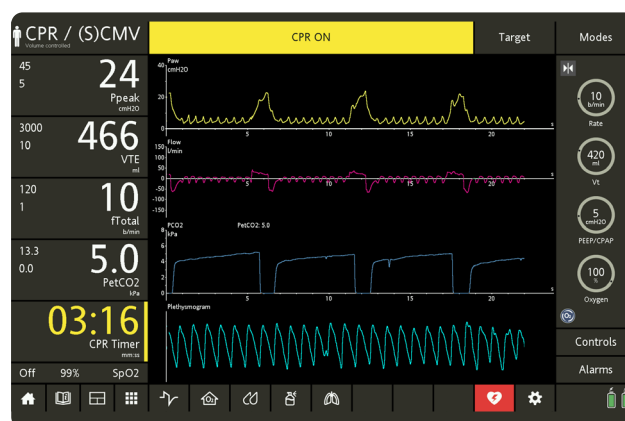
Pannello Impatto polmoni

Il pannello Impatto polmoni fornisce una rappresentazione grafica di quattro parametri chiave per la ventilazione con protezione polmonare. Consente all'operatore di monitorare i valori critici con una sola occhiata e di prendere decisioni basate sui dati in tempo reale. Grazie al calcolo automatico della potenza meccanica non occorre perdere tempo per eseguire lunghi calcoli manualmente, il flusso di lavoro risulta quindi più semplice.



Ventilazione per CPR

La funzione Ventilazione per CPR consente di avviare la ventilazione per CPR in qualsiasi momento, direttamente dallo schermo. Una volta attivata la funzione, il ventilatore passa automaticamente alla modalità e alle impostazioni dei comandi preimpostate per la respirazione durante la rianimazione cardiopolmonare.



Un supporto costante in tutto il percorso del paziente



Supporto per il flusso di lavoro

Avvio/Ricovero

Prevenzione/Fase acuta

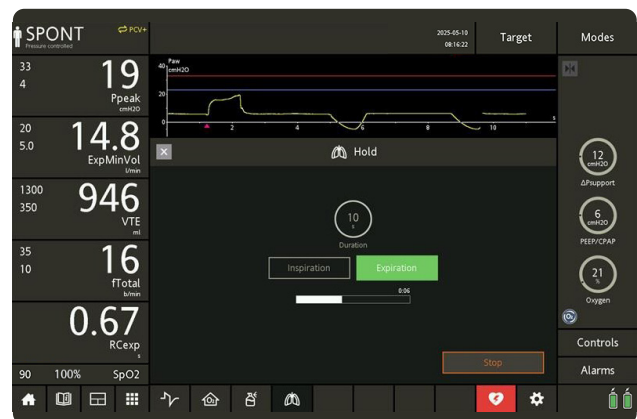
Protezione/Fase stabile

Recupero/Svezzamento



Manovra di pausa inspiratoria/ espiratoria

È possibile preconfigurare la durata delle manovre di pausa respiratoria fino a 30 secondi, con visualizzazione sul display di una curva di Paw negativa. L'operatore può modificare manualmente la scala di visualizzazione della curva di Paw oppure lasciare che il ventilatore la adatti automaticamente a ogni respiro.



Un supporto costante in tutto il percorso del paziente



Supporto per il flusso di lavoro

Avvio/Ricovero

Prevenzione/Fase acuta

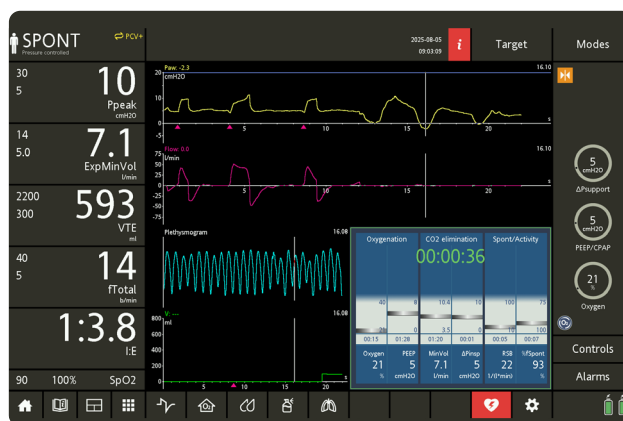
Protezione/Fase stabile

Recupero/Svezzamento



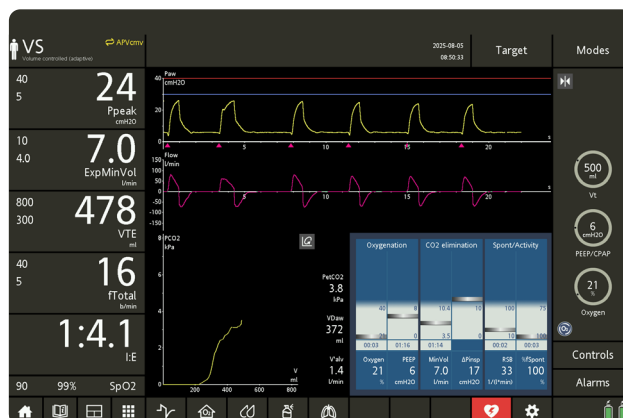
Monitoraggio della Paw negativa

Il monitoraggio dei valori di pressione negativi consente di misurare la pressione inspiratoria massima (detta anche MIP, forza inspiratoria negativa o NIF) per valutare meglio la potenza dei muscoli respiratori e lo sforzo del paziente. La possibilità di impostare una scala personalizzata per gli assi e l'intervallo di visualizzazione fino a -30 mbar rendono più semplice comprendere pienamente la meccanica respiratoria del paziente con una semplice occhiata.



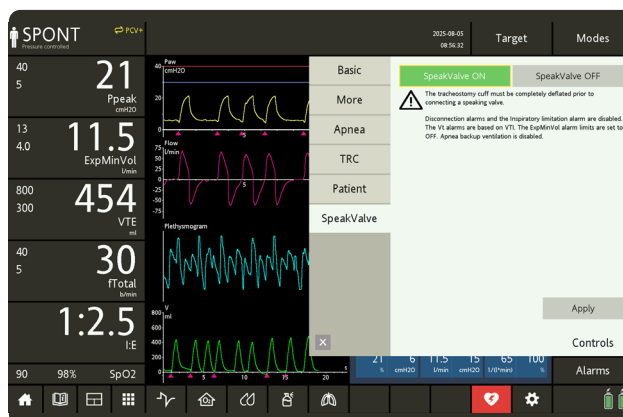
vs Supporto di volume

La modalità VS è una modalità a target di volume corrente senza una frequenza respiratoria meccanica fissa, ora disponibile per i pazienti adulti, pediatrici e neonatali. Erega respiri con ciclaggio a flusso che permettono di regolare automaticamente il supporto di pressione in modo da raggiungere il volume corrente impostato. Questo consente uno svezzamento più rapido anche con una strategia a volume controllato, senza compromettere il comfort o la sicurezza del paziente.



SpeakValve

L'opzione SpeakValve permette di adattare le impostazioni del trigger e il monitoraggio sul nuovo HAMILTON-C6 per utilizzare una valvola fonatoria. Questa funzione garantisce un monitoraggio accurato e un minor numero di falsi allarmi, pur rispettando sotto ogni aspetto i flussi di lavoro ufficialmente approvati.





Ulteriori informazioni e simulazioni gratuite del software:
www.hamilton-C6.com



Produttore:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Svizzera

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

EL020260214N.00

I prodotti mostrati non sono acquistabili dal grande pubblico. Le informazioni qui fornite sono destinate unicamente agli operatori sanitari professionisti. Leggere sempre le etichette e seguire le istruzioni per l'uso dei prodotti. Le specifiche sono soggette a variazioni senza preavviso. Alcune funzionalità sono opzionali. Non tutte le funzionalità sono disponibili in tutti i mercati. Tutte le immagini sono esclusivamente a scopo illustrativo ed è possibile che non rappresentino fedelmente il prodotto o il suo utilizzo. Per tutti i marchi registrati (®) e i marchi registrati di terze parti utilizzati da Hamilton Medical AG, vedere la pagina web www.hamilton-medical.com/trademarks.
©2025 Hamilton Medical AG. Tutti i diritti riservati.