

NEU



Der neue HAMILTON-C6

Unterstützung für Ihren gesamten Beatmungsablauf

Mehr als die Summe seiner Funktionen. Eine Komplettlösung für den Arbeitsablauf

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

All key clinical data at a glance

Supports staff during nursing procedures



Patient Journey

Admission



Acute



Stable



Weaning



Targeted Solutions

Start

Prevent

Protect

Recover

Der neue HAMILTON-C6 unterstützt Sie in allen Phasen der Patientenversorgung – von der Aufnahme bis zur Entwöhnung – mit modernen Tools und Funktionen, die Ihren gesamten Arbeitsablauf erleichtern.

Darüber hinaus haben wir neue, zielgerichtete Lösungen entwickelt, die Ihnen in jeder Phase der Versorgung Ihrer Patienten zur Seite stehen.

Dabei haben wir uns nicht auf isolierte Funktionen konzentriert. Vielmehr haben wir einen ganzheitlichen Ansatz verfolgt, der die einzelnen Aufgaben zu einem übersichtlichen, intuitiven Prozess zusammenfügt.

Das Resultat ist eine Komplettlösung für den Arbeitsablauf, die selbst in den anspruchsvollsten Situationen der Patientenversorgung für einen effizienteren Betrieb sorgen soll.

Mehr als die Summe seiner Funktionen.
Eine Komplettlösung für den Arbeitsablauf



Kontinuierliche Unterstützung für den Arbeitsablauf in allen Phasen der Patientenversorgung



Unterstützung für den Arbeitsablauf

Start/Aufnahme

Vorbeugung/Akut

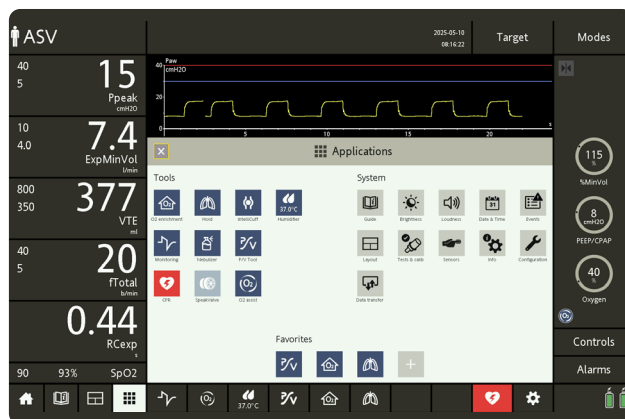
Schutz/Stabil

Wiederherstellung/
Entwöhnung



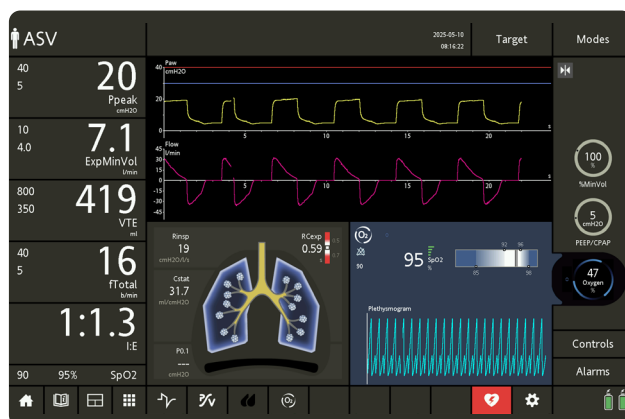
App World

In der App World erhalten Sie mit zwei schnellen Schritten Zugriff auf die wichtigsten Funktionen des Beatmungsgerätes in einem einzigen Übersichts-fenster. Dank der intuitiven Symbole und individuell anpassbaren Favoriten vereinfacht die App World Ihre Arbeitsabläufe bei der Beatmung, wenn jede Sekunde zählt.



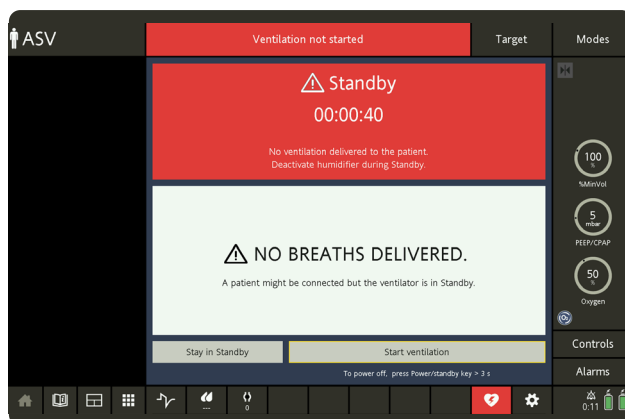
O2 assist

O2 assist fungiert als Ihr Präzisionspflege-Assistent am Patientenbett. Es unterstützt Sie dabei, die SpO2-Werte des Patienten innerhalb der individuell eingestellten Zielbereiche zu halten, indem es die Sauerstoffzufuhr fortlaufend anpasst. Dies bedeutet ein kontinuierliches und reaktionsschnelles Sauerstoffmanagement für Ihren Patienten und weniger manuelle Anpassungen für Sie.



Beatmung nicht gestartet

Wenn sich das Beatmungsgerät im Standby-Modus befindet, überprüft die Funktion Ventilation Start Safeguard in regelmäßigen Abständen den Status der Verbindung am proximalen Flow-Sensor und gibt einen Alarm mit hoher Priorität aus, wenn keine Atemhübe verabreicht werden.



Kontinuierliche Unterstützung für den Arbeitsablauf in allen Phasen der Patientenversorgung



Unterstützung für den Arbeitsablauf

Start/Aufnahme

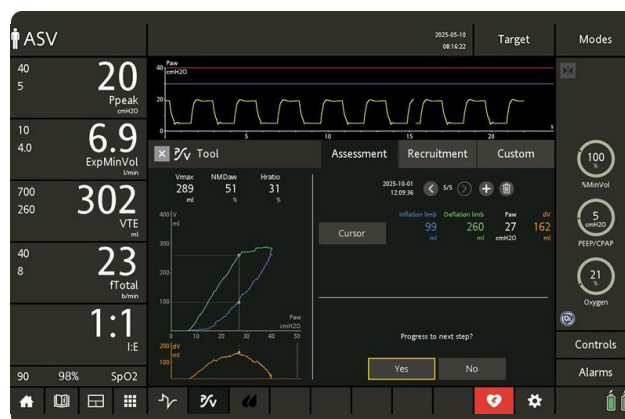
Vorbeugung/Akut

Schutz/Stabil

Wiederherstellung/
Entwöhnung

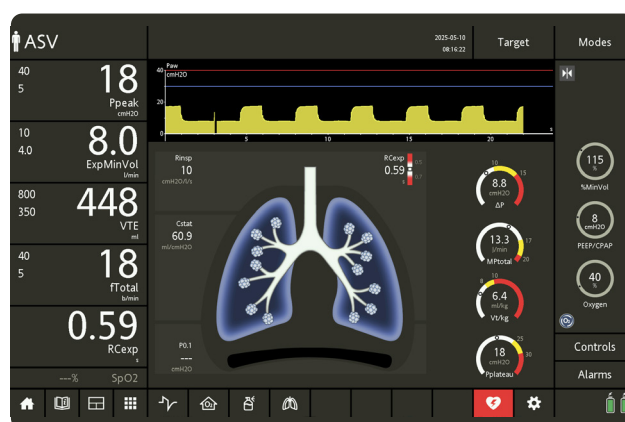
P/V Tool

Das neue P/V Tool verfügt über eine übersichtliche und intuitive Bedienoberfläche, die Sie Schritt für Schritt durch den gesamten Recruitmentprozess führt. Mit protokollbasierten voreingestellten Sets, anpassbaren Einstellungen und automatischen Berechnungen kann das P/V Tool Ihre Standard-Betriebsabläufe vereinfachen.



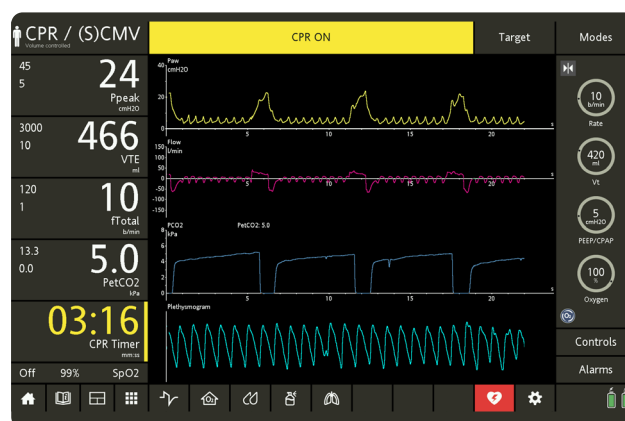
Grafik zum Effekt auf die Lunge

Die Grafik zum Effekt auf die Lunge bietet eine visuelle Darstellung von vier wichtigen Parametern für die lungenschonende Beatmung. Dank der Grafik können Sie diese wesentlichen Werte auf einen Blick überwachen und fundierte Entscheidungen in Echtzeit treffen. Die automatische Berechnung der Mechanical Power spart Ihnen zeitraubende manuelle Arbeit und vereinfacht Ihre Arbeitsabläufe.



CPR-Beatmung

Die Funktion zum Starten der CPR-Beatmung ermöglicht es Ihnen, die CPR-Beatmung direkt vom Bildschirm aus jederzeit zu starten. Wurde die CPR-Beatmung gestartet, wechselt das Beatmungsgerät automatisch zum voreingestellten Modus und den dafür definierten Parametereinstellungen, die für die Beatmung während der CPR verwendet werden sollen.



Kontinuierliche Unterstützung für den Arbeitsablauf in allen Phasen der Patientenversorgung



Unterstützung für den Arbeitsablauf

Start/Aufnahme

Vorbeugung/Akut

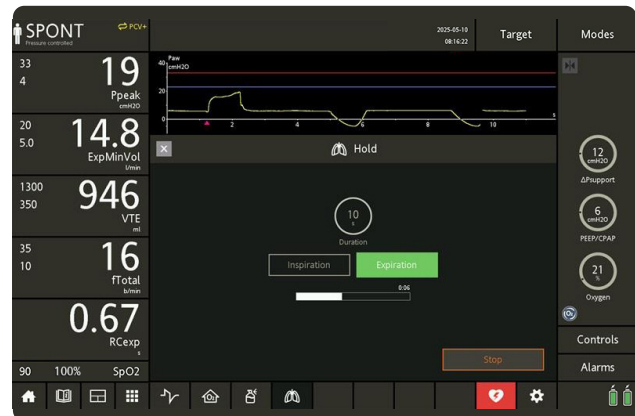
Schutz/Stabil

Wiederherstellung/
Entwöhnung



Hold-Manöver

Die Dauer von Hold-Manövern kann auf bis zu 30 Sekunden vorkonfiguriert werden. Dabei wird eine negative Paw-Kurve am Bildschirm angezeigt. Sie können die Paw-Kurve manuell skalieren oder dem Beatmungsgerät die Anpassung für jeden Atemhub überlassen.



Kontinuierliche Unterstützung für den Arbeitsablauf in allen Phasen der Patientenversorgung



Unterstützung für den Arbeitsablauf

Start/Aufnahme

Vorbeugung/Akut

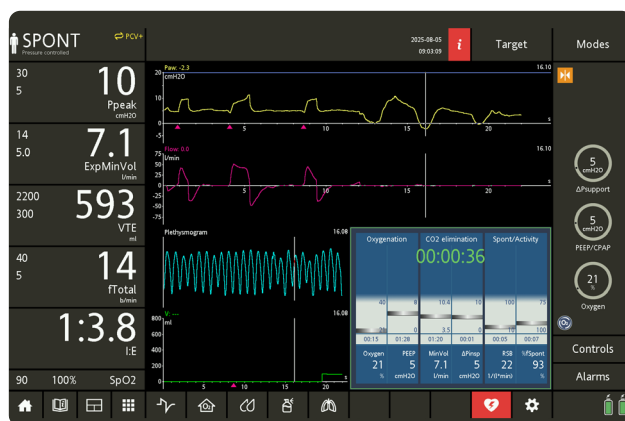
Schutz/Stabil

Wiederherstellung/
Entwöhnung



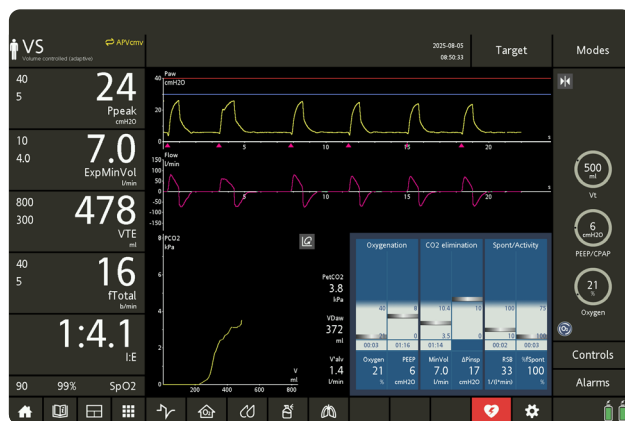
Monitoring des negativen Paw-Werts

Das Monitoring der negativen Druckwerte unterstützt die Messung der negativen inspiratorischen Kraft (NIF), mit der die Kraft der Atemmuskulatur und die Patientenbemühungen besser beurteilt werden können. Dank der anpassbaren Achsenskalierung und des Anzeigebereichs von bis zu -30 mbar erhalten Sie mit nur einem Blick ein fundiertes Verständnis der Atemmechanik Ihres Patienten.



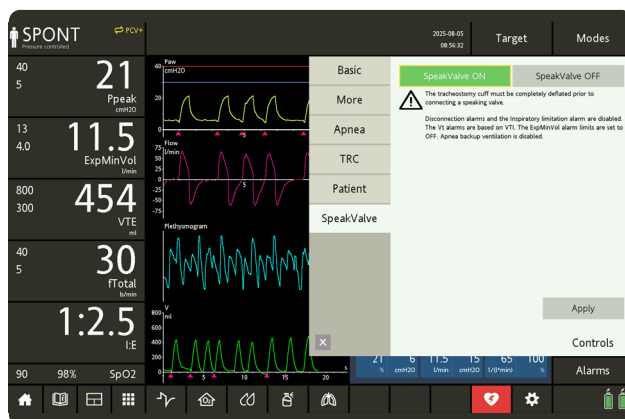
vs Volumenunterstützung

Die Volumenunterstützung bietet einen tidalvolumen-orientierten Modus ohne fest eingestellte mandatorische Frequenz, der jetzt für neonatale, pädiatrische und erwachsene Patienten verfügbar ist. Dieser Modus liefert flowgesteuerte Atemhübe, die die Druckunterstützung automatisch anpassen, um das eingestellte Tidalvolumen zu erreichen. Dadurch wird eine reibungslose Entwöhnung mit einer volumenkontrollierten Strategie sichergestellt, bei der Patientenkomfort und -sicherheit gewährleistet sind.



SpeakValve

Mit der Option SpeakValve werden die Trigger-einstellungen und das Monitoring am neuen HAMILTON-C6 auf die Verwendung mit einem Sprechventil angepasst. Dies stellt ein präzises Monitoring sicher und vermindert falsche Alarmer, während die offiziell genehmigten Abläufe eingehalten werden.





Weitere Informationen und kostenlose Software-Simulation:
www.hamilton-C6.com



Hersteller:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Schweiz

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

ELO20260211N.00

Die abgebildeten Produkte sind nicht frei verkäuflich. Die bereitgestellten Informationen sind ausschliesslich für klinisches Fachpersonal vorgesehen. Lesen Sie stets die Angaben auf den Etiketten und beachten Sie die Gebrauchsanweisung der Produkte. Änderungen der technischen Daten vorbehalten. Einige Funktionen sind als Optionen verfügbar. Nicht alle Funktionen sind für alle Märkte verfügbar. Alle Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung und stellen das Produkt und dessen Verwendung möglicherweise nicht exakt dar. Informationen zu allen von der Hamilton Medical AG verwendeten eigenen Warenzeichen (®) und Warenzeichen von Dritten finden Sie unter: www.hamilton-medical.com/trademarks.
©2025 Hamilton Medical AG. Alle Rechte vorbehalten.

Der neue HAMILTON-C6