

NEU



HAMILTON-EM7

Notfallbeatmung neu gedacht

Der HAMILTON-EM7 wurde entwickelt, um zuverlässig die benötigte Beatmung zu unterstützen – jederzeit und überall. Selbst unter schwierigen Bedingungen und bei einer breiten Palette von Atemwegszuständen können sich medizinische Fachkräfte auf seine konstante Leistung bei der effektiven Patientenversorgung verlassen.

HAMILTON
MEDICAL

Einfache Handhabung und Einrichtung

Kompromisslose Vielseitigkeit

Der HAMILTON-EM7 bietet nichtinvasive und invasive Beatmungsmodi (einschl. Sauerstofftherapie) für pädiatrische und erwachsene Patienten.

Strapazierfähig, kompakt, langlebig

Das robuste und wasserbeständige Aluminiumgehäuse wurde für harsche Umgebungsbedingungen konzipiert.

Turbinengetriebene Performance

Dank der Integration von Turbine und Gasmischer können die Sauerstoffkonzentration und Flowrate direkt am Gerät angepasst werden.

Klarheit als Konzept

In Verbindung mit dem Farb-Touchscreen sorgen der Einstellknopf und die Gerätekasten für eine intuitive Bedienung. Dazu trägt auch die übersichtliche und anwenderfreundliche Bedienoberfläche bei.



H 13,3 x B 28 x T 12,6 cm



< 4,5 kg



Bis zu 8,5 Stunden



Erwachsene und pädiatrische Patienten

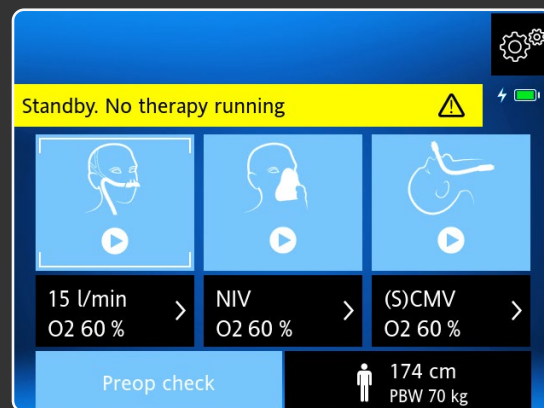


Flowrate > 215 l/min



Bluetooth-Interface

Vereinfachte Abläufe und höhere Patientensicherheit



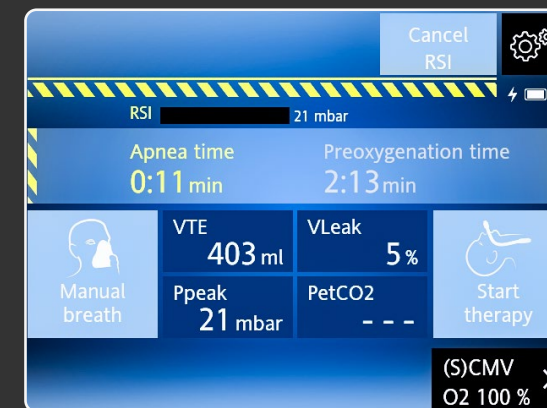
Anpassbare Einstellungen

- ✓ Schnellstarteinstellungen für invasive und nichtinvasive Beatmung gemäss den Protokollen Ihrer Einrichtung
- ✓ Anpassungsmöglichkeit der Modusanzeige für Ihr Team



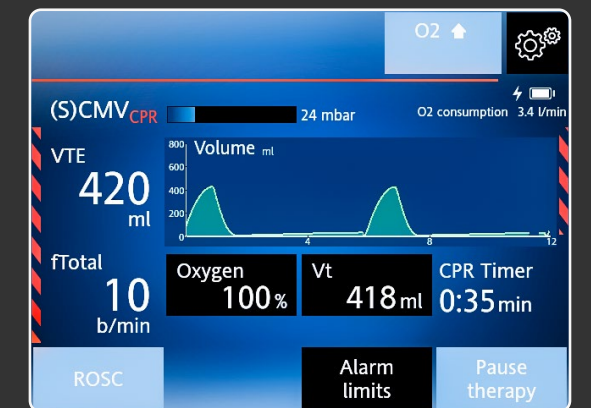
Adaptive Support Ventilation

- ✓ ASV passt Atemfrequenz, Tidalvolumen und Inspirationszeit kontinuierlich und gemäss der Lungenmechanik und Atemarbeit des Patienten an



Rapid Sequence Intubation

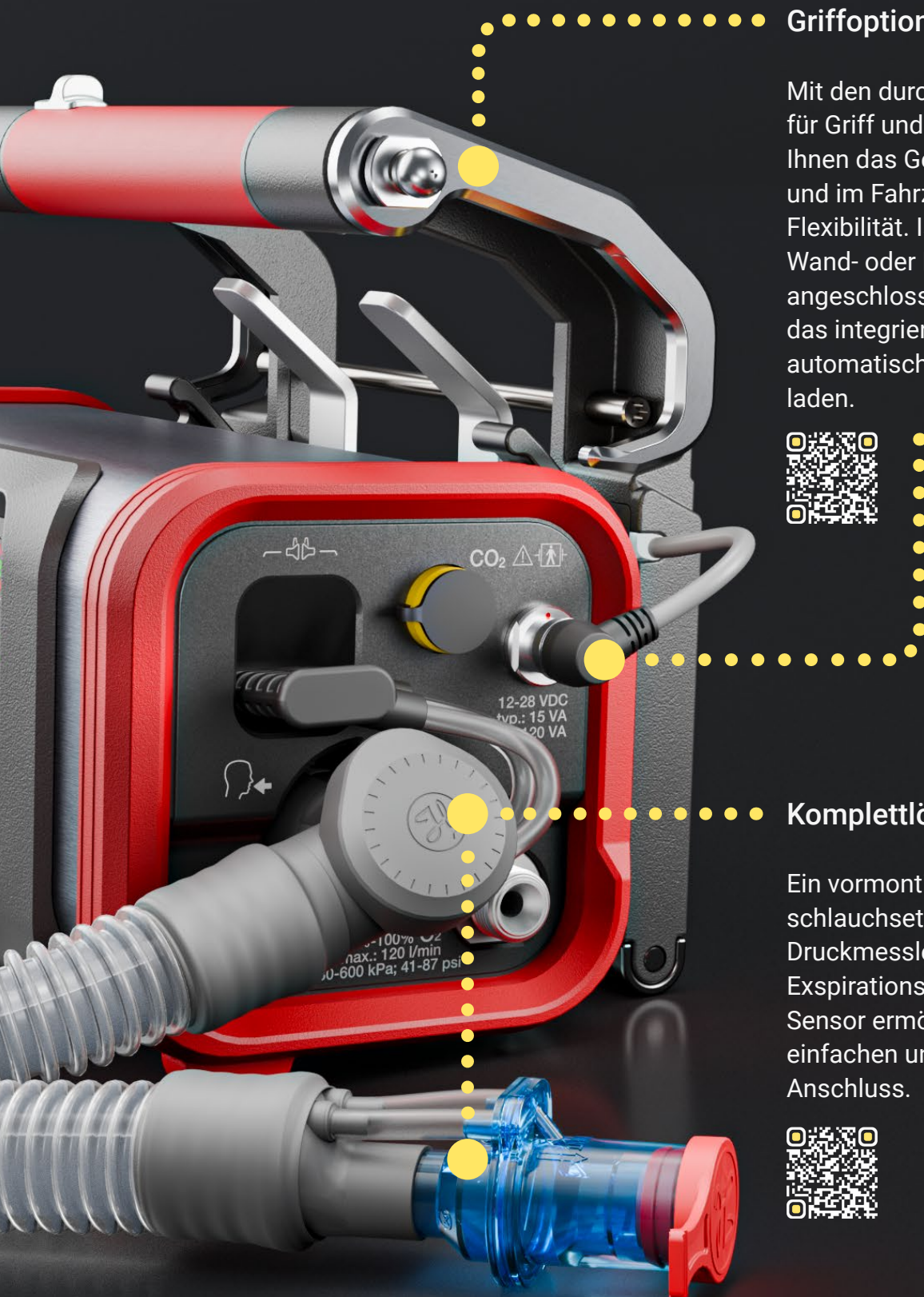
- ✓ Klare Anleitung für eine schnelle Intubation – Schritt für Schritt
- ✓ Nahtloser Übergang von NIV zu invasiver Beatmung



CPR-Beatmung

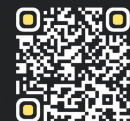
- ✓ Angepasste Alarme und Trigger
- ✓ Anzeige eines CPR-Timers auf dem Bildschirm
- ✓ Relevante Kurven und Hauptmonitoring-Parameter

Plug-and-Play-Beatmung



Griffoptionen

Mit den durchdachten Optionen für Griff und Befestigung liefert Ihnen das Gerät am Einsatzort und im Fahrzeug die nötige Flexibilität. Ist das Gerät in einer Wand- oder Regalmontage angeschlossen, beginnt das integrierte Ladegerät automatisch, die Batterie zu laden.



Komplettlösung

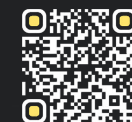
Ein vormontiertes Beatmungsschlauchset mit integrierten Druckmessleitungen, Expirationsventil und Flow-Sensor ermöglicht einen einfachen und sicheren Anschluss.



Werden Sie zum Vent Whisperer

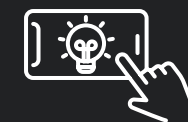
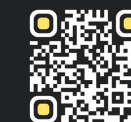
Lernplattform

Die Lernplattform für den HAMILTON-EM7 bietet Ihnen aufeinander aufbauende Lernwege, mit denen Sie sich schnell mit Ihrem Beatmungsgerät und seinen Funktionen vertraut machen.



VenTrainer-App

Testen Sie Ihre neuen Kenntnisse in unserer interaktiven VenTrainer-App, in der Sie Ihr Beatmungsgerät und seine Funktionen in simulierten Patientenszenarien sicher ausprobieren können.





Weitere Informationen:
www.hamilton-em7.com



HAMILTON
MEDICAL

Hersteller:

Hamilton Medical AG

Via Crusch 8, 7402 Bonaduz, Schweiz

+41 (0)58 610 10 20

info@hamilton-medical.com

www.hamilton-medical.com

ELO20260614N.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.
©2026 Hamilton Medical AG. Alle Rechte vorbehalten.

HAMILTON-EM7