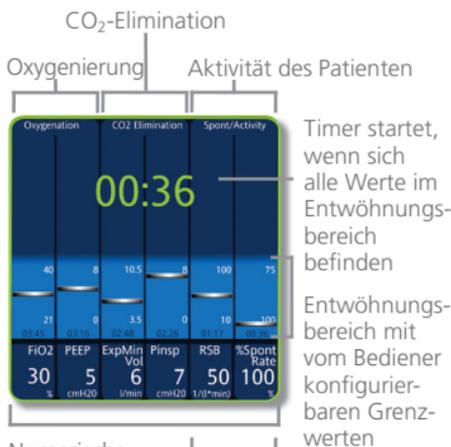


Darstellung der Lunge in Echtzeit



Numerische Werte mit einzelnen Timern

Kann durch P0.1 und/oder Variabilitätsindex ersetzt werden

www.hamilton-medical.com
www.IntelligentVentilation.org

Ventilation Cockpit™ – Kurzanleitung

Der HAMILTON-G5 bietet als erstes Beatmungsgerät das Ventilation Cockpit™. Es stellt alle Daten als intuitive Grafiken dar, die Ihnen helfen, zwei wesentliche Fragen zu beantworten:

- In welchem Zustand befindet sich die Lunge meines Patienten und welche Form der Beatmung benötigt sie?
- Wann sollte ich meinen Patienten extubieren?



Dynamische Lunge.

Dehnt sich synchron zu den tatsächlichen Atemhüben aus und zieht sich zusammen. Folgende Werte werden in Echtzeit dargestellt:

- Tidalvolumen
- Compliance der Lunge
- Resistance
- Aktivität des Patienten

Beatmungsstatus.

Es werden sechs Parameter zum Patienten und zur Beatmungsunterstützung nach folgenden Gruppen geordnet dargestellt:

- Oxygenierung
- CO₂-Elimination
- Aktivität des Patienten

© HAMILTON MEDICAL AG 2007. Alle Rechte vorbehalten. Ventilation Cockpit ist ein Warenzeichen von HAMILTON MEDICAL.

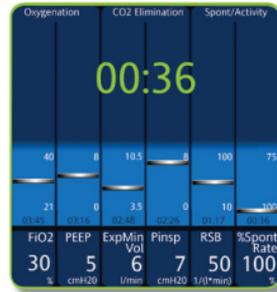
689267/00

Dynamische Lunge

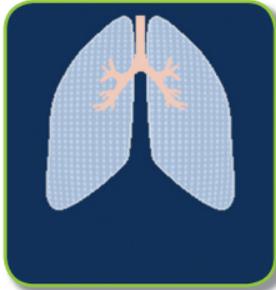
Beatmungsstatus



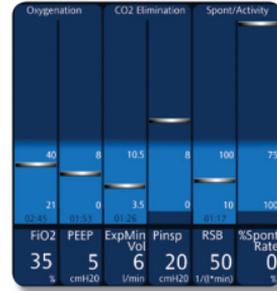
Normale Lungenmechanik, Spontanatmung



Minimale Beatmungsunterstützung in den vergangenen 36 Minuten



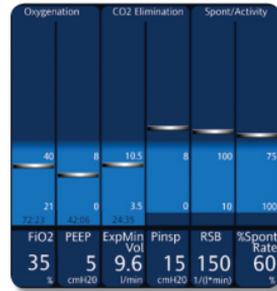
Normale Lungenmechanik, keine Spontanatmung (z. B. postoperativ)



Beatmungsunterstützung erforderlich



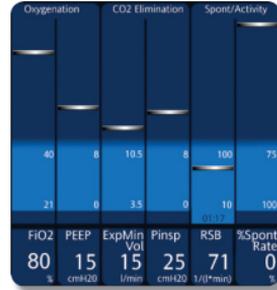
Erhöhte Lungencompliance, hohe Resistance (z. B. COPD), Spontanatmung



Mäßige Beatmungsunterstützung



Stife Lunge, mittlere Atemwegs-Resistance (z. B. ARDS)



Hohe Beatmungsunterstützung