



[HAMILTON G5 - BEATMUNGSGERÄT](#)

SKU: DL062025--

Hamilton G5 ist ein hochmodernes Beatmungsgerät, das präzise und individuell anpassbare Atemunterstützung für kritisch kranke Patienten bietet. Es kombiniert innovative Technologien mit benutzerfreundlichem Design, um optimale Therapieergebnisse in Intensiv- und Notfallsituationen zu gewährleisten.



Categories: [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **Hamilton G5** ist ein hochmodernes, transportfähiges Beatmungsgerät, das speziell für den Einsatz in der Intensivmedizin entwickelt wurde. Es vereint fortschrittliche Technologie mit vielseitigen Einsatzmöglichkeiten und bietet sowohl invasiven als auch nicht-invasiven Patienten eine optimale Beatmungstherapie.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Adaptive Beatmungsmodi:** Das Hamilton G5 unterstützt eine Vielzahl von Beatmungsmodi, darunter kontrollierte, assistierte und spontane Beatmung, um den individuellen Bedürfnissen des Patienten gerecht zu werden.
- **Intelligente Steuerung:** Die Adaptive Support Ventilation (ASV) passt die Beatmungsparameter automatisch an die Atemmechanik des Patienten an, was eine schonende und effektive Beatmung gewährleistet.
- **Umfassende Überwachung:** Das Gerät bietet umfangreiche Monitoring-Optionen, wie z.B. Atemwegsdruck, Volumen, Compliance und CO₂-Messung, zur kontinuierlichen Beurteilung des Patientenstatus.
- **Benutzerfreundliches Interface:** Ein hochauflösendes Farb-Touchscreen ermöglicht eine intuitive Bedienung und schnelle Anpassung der Beatmungseinstellungen.
- **Mobilität:** Dank seines kompakten Designs und des integrierten Akkus ist das Hamilton G5 ideal für den Transport von Patienten innerhalb und außerhalb der Klinik geeignet.
- **Sicherheit:** Das Gerät verfügt über mehrere Alarmsysteme und Sicherheitsfunktionen, die eine zuverlässige



Beatmung auch in kritischen Situationen sicherstellen.

Anwendungsgebiete:

- Intensivmedizinische Beatmung von Erwachsenen, Kindern und Neugeborenen
- Transportbeatmung innerhalb des Krankenhauses oder auf dem Transportweg
- Beatmung bei akuten und chronischen Atemwegserkrankungen
- Unterstützung bei postoperativer Beatmung

Das **Hamilton G5 Beatmungsgerät** bietet eine Kombination aus Flexibilität, Präzision und Zuverlässigkeit, die es zu einem unverzichtbaren Hilfsmittel in der modernen Patientenversorgung macht. Durch seine adaptive Technologie und umfassenden Überwachungsfunktionen unterstützt es Kliniker dabei, eine individuell angepasste und patientenschonende Beatmung sicherzustellen.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

