ACUTRONIC FABIAN HFO - BEATMUNGSGERÄT DOM 2020

SKU: DJ072025-NV

zzgl. Versandkosten

ACUTRONIC Fabian HFO - Beatmungsgerät DOM 2020 ist ein hochmodernes, multifunktionales Beatmungssystem, das speziell für die neonatale und pädiatrische Intensivmedizin entwickelt wurde. Es bietet präzise Steuerung der Hochfrequenzoszillation (HFO) und konventionelle Beatmungsmodi zur optimalen Unterstützung der Atemfunktion bei kritisch kranken Patienten.

Categories: Beatmungsgerät, Narkose und Beatmung

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **ACUTRONIC Fabian HFO** ist ein hochmodernes Beatmungsgerät, das speziell für die intensivmedizinische Versorgung von Neugeborenen, Kindern und Erwachsenen entwickelt wurde. Mit der Integration der **High-Frequency Oscillation (HFO)** bietet es eine innovative Beatmungstechnik, die besonders in der Behandlung von schwersten Lungenerkrankungen und akuten respiratorischen Insuffizienzen zum Einsatz kommt.

Dieses Gerät entspricht dem medizinischen Standard des **DOM 2020** und zeichnet sich durch seine außergewöhnliche Zuverlässigkeit, Benutzerfreundlichkeit und vielfältige Einstellmöglichkeiten aus. Es ermöglicht eine präzise und individuelle Anpassung der Beatmungsparameter, um eine optimale Sauerstoffversorgung und Lungenschonung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale des ACUTRONIC Fabian HFO:

- **High-Frequency Oscillation (HFO):** Bietet eine schonende Beatmung mit sehr kleinen Tidalvolumina bei hoher

Frequenz, ideal für Patienten mit empfindlichen oder geschädigten Lungen.

- **Konventionelle Beatmungsmodi:** Unterstützt verschiedene konventionelle Beatmungsarten wie SIMV, PSV, CPAP und mehr, um eine flexible Patientenversorgung zu gewährleisten.
- **Intuitive Bedienoberfläche:** Hochauflösender Touchscreen mit übersichtlicher Menüführung ermöglicht eine einfache Handhabung und schnelle Anpassung der Einstellungen.
- **Umfassende Monitoring-Funktionen:** Integrierte Sensoren zur kontinuierlichen Überwachung von Atemwegsdruck, Volumen, Sauerstoffsättigung und weiteren relevanten Parametern.
- **Modulares Design:** Ermöglicht eine einfache Wartung und Erweiterung, um den sich ändernden klinischen Anforderungen gerecht zu werden.
- **Alarmmanagement:** Intelligente Alarmsysteme sorgen für maximale Patientensicherheit durch frühzeitige Warnungen bei kritischen Veränderungen.

Das ACUTRONIC Fabian HFO ist besonders geeignet für den Einsatz auf neonatologischen Intensivstationen, pädiatrischen Abteilungen sowie in der Erwachsenenintensivmedizin. Durch die Kombination von High-Frequency-Oszillation und klassischen Beatmungsmodi unterstützt es Ärzte und Pflegepersonal dabei, individuelle Therapien präzise und effektiv umzusetzen.

Zusammenfassend bietet das **ACUTRONIC Fabian HFO Beatmungsgerät DOM 2020** eine herausragende Leistung, innovative Technologien und eine benutzerfreundliche Bedienung, die den hohen Anforderungen moderner Intensivmedizin gerecht wird und somit einen wichtigen Beitrag zur Verbesserung der Patientenversorgung leistet.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN