



ACUTRONIC FABIAN HFO - BEATMUNGSGERÄT DOM 2020

SKU: Z032025

ACUTRONIC Fabian HFO - Beatmungsgerät DOM 2020 ist ein hochmodernes, klinisch erprobtes Gerät zur unterstützenden Beatmung, das speziell für neonatologische und pädiatrische Intensivpatienten entwickelt wurde. Es bietet eine präzise Steuerung der Hochfrequenzbeatmung (HFO) und gewährleistet eine schonende und effektive Atemunterstützung in kritischen Versorgungssituationen.



Categories: [Narkose und Beatmung](#)

PRODUKTBESCHREIBUNG

Das **ACUTRONIC Fabian HFO** ist ein hochmodernes Beatmungsgerät, das speziell für den Einsatz in der Neonatologie, Pädiatrie und Erwachsenenmedizin entwickelt wurde. Es kombiniert konventionelle Beatmungsmodi mit der innovativen Hochfrequenzoszillationsbeatmung (High Frequency Oscillatory Ventilation, HFO), um eine optimale und patientenorientierte Atemunterstützung zu gewährleisten.

Hauptmerkmale und Funktionen:

- **Multimodale Beatmung:** Das Gerät bietet eine Vielzahl von Beatmungsmodi, darunter volumenkontrollierte, druckkontrollierte und unterstützende Beatmungsformen sowie die Hochfrequenzoszillationsbeatmung.
- **Hochfrequenzoszillationsbeatmung (HFO):** Diese spezielle Beatmungsform ermöglicht eine schonende Lungenschutzbeatmung, insbesondere bei Patienten mit schwerem respiratorischem Versagen oder bei Neugeborenen mit unreifen Lungen.
- **Präzise Überwachung:** Umfangreiche Überwachungsparameter wie Beatmungsvolumen, Atemfrequenz, Sauerstoffsättigung und CO₂-Messung sorgen für eine genaue Kontrolle und Anpassung der Beatmung an den Patientenstatus.



- **Intuitive Bedienoberfläche:** Ein benutzerfreundliches Touchscreen-Display ermöglicht eine einfache und schnelle Einstellung der Beatmungsparameter sowie eine übersichtliche Darstellung der Patientendaten.
- **Flexible Einsatzmöglichkeiten:** Das Gerät ist sowohl für den Einsatz auf Intensivstationen als auch im Transportbereich geeignet, dank einer stabilen Bauweise und integrierter Batterieversorgung.
- **Erweiterte Alarmsysteme:** Umfassende Alarmer helfen dabei, kritische Situationen frühzeitig zu erkennen und ermöglichen eine sofortige Intervention durch das medizinische Personal.

Anwendungsbereiche:

- Neonatologische Intensivpflege bei Früh- und Neugeborenen
- Pädiatrische Intensivmedizin
- Erwachsenenintensivpflege
- Transportbeatmung im klinischen Umfeld

Das **ACUTRONIC Fabian HFO** Beatmungsgerät aus dem Baujahr 2020 (DOM 2020) steht für höchste Qualität und Zuverlässigkeit in der modernen Beatmungstherapie. Durch die Kombination verschiedener Beatmungsmodi und die Integration neuester Technologien unterstützt es das medizinische Personal dabei, individuell angepasste und effektive Beatmungsstrategien umzusetzen und so die Patientenversorgung maßgeblich zu verbessern.

ZUSÄTZLICHE INFORMATIONEN



GALLERIE

