

BiO₂Flow

HFO-Gerät

TECHNOLOGIE, DIE DEN UNTERSCHIED MACHT



HOHER DURCHFLUSS, EFFEKTIVE THERAPIE

Entwickelt für medizinisches Fachpersonal, optimiert für Patienten
BiO₂Flow wurde entwickelt, um sich an Patienten mit unterschiedlichen Therapiebedürfnissen anzupassen. Er unterstützt diese einzigartige Flexibilität mit verschiedenen Modi und präzisen Steuerungsfunktionen. Er unterstützt diese einzigartige Flexibilität mit verschiedenen Modi und präzisen Steuerungsfunktionen.

Die Hardware- und Softwarefunktionen von BiO₂Flow, die einfach mit einer einzigen Taste bedient werden können, ermöglichen den Einsatz des Geräts bei Patienten mit Atemstillstand, nach Herzoperationen, Herzinsuffizienz, Bronchoskopie und Extubation. Es kann auch in anderen Fällen verwendet werden, in denen ein hoher FiO₂ erforderlich ist.

BiO₂Flow, das mit seinen innovativen Funktionen neue Wege in der HFO-Therapie geht, zeigt seinen Unterschied mit seinem ergonomischen Design und seiner einfachen Handhabung. Dank seiner Struktur, die die Funktionalität betont; Es kann nicht nur in Krankenhäusern, sondern auch in Situationen der häuslichen Pflege eingesetzt werden.



Integrierter Vernebler



Integrierter Luftbefeuchter



Präzise FiO₂-Einstellung



Durchflussrate bis zu 100 l/min



Integrierter Akku



Ein-Knopf-Druckbedienung

biosys

Arçelik

Technische Eigenschaften

Allgemeine Merkmale
Durchfluss: 2-100 l/min (5 l/min Auflösung)
FiO ₂ : 21 %-100 % (%1 Auflösung)
Temperatur: 31 - 37°C Grad
Integrierter Vernebler
Integrierter Luftbefeuchter
Interne Batterie
Anschluss für universellen Patientenkreislauf
Trägerfuß für Sauerstoffflasche
Druckschweißen
Belüftung: Internes Gebläse
Sauerstoff: 2,5-7 Bar (Druckschweißen)
Sicherheit
Durchflussunterbrechungsfunktion gegen Verstopfung und Biegesituationen
Durchflussabschaltung bei zu starkem Druckanstieg
Sauerstoffabschaltung bei möglichem Ausfall
3 Temperatursensoren
Interner Thermostat
Zweistöckige isolierte Heizung
System, das ein Auslaufen verhindert
Drucksensor
Lüfter, der für Belüftung sorgt
Fortschrittliches Alarmsystem
V ₀ Außendesign mit Nichtbrennbarkeits klasse



BiO₂Flow

HFO-Gerät

Sowohl stilvoll als auch funktional

- ▶ Ein modernes und kompaktes Design
- ▶ Ein-Knopf-Bedienkomfort
- ▶ Spezieller Tragefuß, der einen Tragevorteil bietet
- ▶ Sauerstoffschlauch, der am Trägerfuß befestigt werden kann
- ▶ Eine perfekte Kombination aus fortschrittlicher Technik und zeitgemäßem Design

FORTSCHRITTLICH TECHNOLOGIE

BiO₂Flow wurde entwickelt, um alle Situationen, die auftreten können, im Voraus zu erkennen und dank der darin enthaltenen Sensoren und Ventile zu warnen. BiO₂Flow, das sicherste High-Flow-Sauerstofftherapiegerät seiner Klasse, besteht alle Tests erfolgreich und bietet gleichzeitig hohe Qualität und Sicherheit.

biosys | Arçelik

Bergisch Born
123-127, 42897
Remscheid/Germany

+49 2191 463 97 90

www.biosys.eu.com