

**Neu**

**Verordnungsfähig!**

# Alpha 300® IPPB Inhalation

Intermittierende positive Druckbeatmung und -Inhalation  
 geeignet für Kinder und Erwachsene

Patienten mit obstruktiven Atemwegserkrankungen und respiratorischer Insuffizienz profitieren von der besonderen Form der Überdruckbeatmung mit dem Alpha 300 IPPB Gerät (IPPB = Intermittend positive pressure breathing). Die Therapie wirkt sich prä- und postoperativ kräftigend und erweiternd auf das Alveolargewebe aus und trägt zur Sekretmobilisation und Atelektasenprophylaxe bei. Neben der intermittierenden Überdruckbeatmung kann mit dem Alpha 300 eine gleichzeitige und vor allem gezielte, medikamentöse Inhalation während der Inspirationsphase durchgeführt werden.



**Einsatzgebiete:**

- Patienten mit Atemschwierigkeiten
- Atelektasenprophylaxe
- prä- und postoperatives Atemmuskeltraining
- Lungenemphysem
- Chronische Bronchitis
- Asthma
- Respiratorische Insuffizienz
- COPD

**Funktionsprinzip:**

Das Alpha 300 IPPB Gerät erkennt automatisch, ob Sie ein- oder ausatmen. Bei der Einatmung fällt der Druck im Schlauchsystem ab. Das Alpha 300 erkennt dies und unterstützt Sie dann bei der Einatmung mit einem konstanten Inspirationsfluss. Durch die Förderung des Inspirationsfluss erhöht sich der Druck in den Atemwegen. Die Inspirationsphase dauert so lange an, bis die patientenindividuell eingestellte Druckgrenze erreicht ist.

Dann geht das Gerät in die Ausatemphase über. Dabei öffnet sich das druckgesteuerte Ausatemventil am Patientenschlauch. Um eine effektive Therapie zu fördern, kann am Gerät zusätzlich ein Expirationswiderstand eingestellt werden, welcher zu einem Atemmuskeltraining (AMT) beiträgt. Die Ausatemphase verlängert sich bei dieser Einstellung.

**Technische Daten:**

Steuerprinzip:	assistierte, druckgesteuerte Beatmung
Atemwegsdruck:	5 - 40 hPa
Inspirationsflow:	8 - 60 l/min
Trigger (Einschaltdruck):	-1 bis -9 cmH2O
Ausschaltdruck:	+5 bis +40 cmH2O
Ausatemwiderstand:	Einstellbar
Verneblerleistung:	Stufenlos einstellbar
Atemfrequenzanzeige:	0 - 99 (1/min)
Geräuschpegel:	< 70 dB(A)
Leistungsaufnahme:	150 W
Abmessungen (BxHxT):	265 x 165 x 260 mm
Gewicht:	7 Kg
Betriebsdauer:	max. 30 min

Alpha 300 IPPB ©OxyCare GmbH, Bremen, Druckfehler und Preisänderungen vorbehalten Rev.0 04/2016

**Pulsoxymeter  
 OXY 310**



**Aktionspreis: nur 35,00 €**

**Positive Wirkungen:**

- Vorbeugung oder Besserung von Atelektasen
- Mechanische Dilatation der Bronchien und Lungen
- Verbesserung der Zufuhr und Resorption von Aerosolen
- Förderung des Abhustens von Bronchialsekret bei gleichzeitiger Aerosoltherapie
- Verhinderung pulmonaler Stauungen auf Grund von Lungenödemen
- Erleichterung der Atmung bei geschwächten Patienten



**Das IPPB Gerät Alpha 300 bietet folgende Vorteile:**

- Verordnungsfähig
- Kompaktes Gerät, geeignet für Kinder und Erwachsene
- Modernes Design mit Displayanzeige
- Einstellbare Inspirations- und Expirationszeit
- Manuelle Steueroption
- Anzeige der Atemfrequenz und des Tidalvolumens eines Patienten
- Sensibler Triggerbereich für eine angenehme Therapie
- Integrierter Medikamentenvernebler zur optionalen Verneblung
- Stufenlos einstellbare Expirations-Stenose
- Max. Applikationsdauer von 30 min durchgehend

**Lieferumfang:**

- Alpha 300
- Patientenschlauchsystem
- Schlauchhalterung
- Netzkabel
- Gebrauchsanweisung

**Eine kleine Auswahl unserer Atemtherapiegeräte:**

**Quake**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0005  
 Für In- u. Expirationstraining  
 kann an den MultiSonic adaptiert werden (Adapter optional)



**RespiPro**

Hi-Mi-Nr. 14.24.08.0000,  
 manueller, flow-orientierter Atemtrainer



**Inhalationshilfen:**

**LiteAir Spacer**

Hi-Mi-Gr. 14.24.01.0xxx  
 Ultraleichte, faltbare Pocket-Inhalationshilfe



**GeloMuc® / Flutter®**

Hi-Mi-Gr. 14.24.08.0xxx  
 Löst festsitzenden Bronchialschleim



**POWERbreathe medic**

Hi-Mi-Gr. 14.24.08.0xxx  
 Atemtraining durch „IMT“  
 – Inspiratorisches-Muskel-Training



**Spacer, z.B. OptiChamber Diamond**

Hi-Mi-Nr. 14.24.03.1003  
 Z. B. small mit Kindermaske,  
 Vorteil: Ventile für niedrigen Atemwiderstand

