

## Die POWERbreathe®-Serie mit IMT: Inspiratorisches Muskel Training

Das Prinzip: „Einatmen gegen einen Widerstand“

Die Atemmuskeln werden bei dieser Technik durch den Widerstand gefordert und werden so kräftiger und ausdauernder. Besonders bei Personen, die unter einer eingeschränkten Atemleistung leiden, bewirkt ein regelmäßiges Training eine erhebliche Erleichterung des Atmens. Regelmäßiges Training regeneriert die Funktion der Lungenbläschen und erhöht damit das nutzbare Lungenvolumen. Das Training kann dafür sorgen, dass die gesunde, im Alltag meist vernachlässigte, Tiefenatmung in den Alltag übernommen wird.

### POWERbreathe® Medic

Der Einatemwiderstand des Lungentrainers POWERbreathe Medic ist in neun Stufen einstellbar und lässt sich problemlos an das jeweilige individuelle Ausgangsniveau anpassen, Stufe 1 entspricht 10 cm Wassersäule usw.



### AMT-device

Als AMT-device erweitert mit einstellbarem PEP-Aufsatz. Somit ist ein in- und expiratorisches Atemtraining möglich.



### POWERbreathe® Medic Plus

Kalibrierte Widerstandsfeder, einstellbar von 3-78 cmH2O (Widerstand Stufe 0 bis 10)

Vorteile und mögliche Erfolge bei regelmäßiger Anwendung:

- Stärkung der Atemmuskulatur
- Verminderung von Kurzatmigkeit
- Verbesserung der Luftzirkulation von bis zu 65%



### POWERbreathe® K1 / K3

**Merkmale:**

- Selbst-optimierende Technologie zum Training der Atemmuskulatur, die sich auf die spezifische Atemfunktion des Nutzers einstellt
- Trainingswiderstände sind auch manuell variabel einstellbar bei ansteigender Leistungsfähigkeit
- Anleitung zum optimalen Atemintervall (Piepton)
- Anzeige der verbleibenden Atemzüge auf dem Display
- Einfache Menüführung zum Einstellen der Daten
- Automatische Abschaltfunktion nach 1 Minute
- Wiederaufladbar über USB und Stromnetz



### POWERbreathe K1 - Ergebnisanzeige:

- Anzeige des letzten Standes (cmH2O)
- Durchschnittliche Leistung der Lunge
- Durchschnittliches Volumen des Atemzuges (Liter)

### POWERbreathe K3 - Ergebnisanzeige:

- Anzeige des letzten Standes (cmH2O)
- Grafische Anzeige der letzten 36 Trainingseinheiten
- Durchschnittliche Leistung der Lunge
- Durchschnittliches Volumen des Atemzuges (Liter)
- T-Index: Anzeige der Trainingseffektivität anhand der Angabe von Alter, Größe und Gewicht
- Bewertung der Trainingseffektivität (Low, Med, High)

### POWERbreathe K3 - Testfunktion:

- S-Index: Index der Einatemmuskulatur (cmH2O)
- PIF/Flow (Liter/s)
- Maximales inhaledes Volumen (Liter)
- Cool Down und Warm UP Modus



Pulsoxymeter OXY310

**Unsere ElektroMobile:**

**Faltbar, perfekt für unterwegs!**

**z.B. der SOLAX Mobie**



Faltbar, reisetauglich wie ein Trolley im Flugzeug, Bus usw. nur 23 kg schwer



**Shop: www.oxycore.eu**

**Blutdruckmessgeräte von Bosch + Sohn:**



Einfache 1-Knopf-Bedienung, auch für Kinder, oder mit extra großer Manschette (Umfang 46 cm) oder mit erweiterter Erkennung des Schlaganfallrisikos

**Inhalationsgeräte:**



**AirForce One / Allegro / InnoSpire Elegance**

Die Standardgeräte für die gesamte Familie

**OxyHaler**

Membran-Vernebler, mit Akku, Gewicht nur 88 g

**Sami, der Seehund**

von Philips Respironics mit Sidestream-Vernebler

**LIMBO Dusch- und Badeschutz**

**Unbeschwert duschen, trotz Gips oder Wunde!**

- Wasserdicht
- Zum Duschen und Baden geeignet
- Wiederverwendbar und robust
- Anschmiegsamer Neoprenverschluss
- Latexfrei
- Praktisch, handlich und zeitsparend
- Einfache Anwendung
- Verschiedene Modelle für Erwachsene und Kinder



ab 17,50 €

**Eine kleine Auswahl unserer Atemtherapiegeräte**

**Quake**

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



**GeloMuc / Flutter**

Löst festsitzenden Bronchialschleim



**Peak-Flowmeter PersonalBest**

Universelle Größe f. Erwachsene und Kinder Mit 3-Farbzonen-Asthma-Management



**Respi-Pro**

manueller, flow-orientierter Atemtrainer



**Shaker Classic**

Löst Sekrete mittels Vibration



**Inhalationshilfen:**

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

- Hi-Mi-Gr. 14.24.03.1003, mit Maske
- Ventile für niedrigen Atemwiderstand
- Antistatische Kammer für eine gleichmäßige Aerosoltherapie
- Flexibler pMDI-Adapter



**POWERbreathe medic**

Atemtraining durch „IMT“ – Inspiratorisches-Muskel-Training



**Acapella**

verschiedene Ausführungen:  
 grün: für Erwachsene, blau: für Kinder + Senioren  
 dunkelgrün: autoklavierbar  
 Löst festsitzenden Bronchialschleim



**RC Cornet/RC Cornet Plus**

Löst Sekrete mittels Vibration

- Erweiterung der Atemwege
- Löst festsitzenden Bronchialschleim
- Kann während der Inhalation verwendet werden



**Fingerpulsoxymeter OXY3IO 29,95 €**

