

# airPoint IHT/IHHT

Komplettlösung für vollautomatisches Höhenlufttraining



## Highlights, USP

- ✓ Wirkt genau dort, wo die Energie entsteht: In den Energiekraftwerken der Zellen (Mitochondrien).
- ✓ Der natürliche **BOO**ster für jegliche Trainingsziele: Gesundheit, Abnehmen, Fitness, Beauty/Haut, Balance/Antistress, ...
- ✓ Wirkstoff: Frische Höhenluft
- ✓ Umfassende Studienlage

## Ihr Nutzen

- ✓ Praxiserprobtes Trainingssystem
- ✓ Hervorragende Anwendungserfolge
- ✓ Schnell refinanzierbar
- ✓ Schnelle Erfolge
- ✓ Nicht invasiv
- ✓ Geringer Personalaufwand
- ✓ Ausgezeichnete Produktqualität
- ✓ 12 Jahre Erfahrung

Per FAX kostenfrei an:  
Fax 0 800 - 45 1234 - 7

Deutsche Gesellschaft für Ernährung und Sport | **DG-ES**

Bahnhofstr. 52 A  
83620 Feldkirchen-Westerham  
Fon: 08063-207 16 10  
Fax: 08063-207 16 11  
www.dg-es.de  
info@dg-es.de

# Höhenbalance airPoint

## Komplettlösung für automatisches Höhenlufttraining

### Intervall-Höhenlufttraining auf Knopfdruck

- Im individuell einstellbaren Intervall wird abwechselnd hypoxische (O<sub>2</sub>-reduziert) und hyperoxische (bis zu 90% O<sub>2</sub>) oder Umgebungsluft (Normoxie) inhaled.
- Hypoxie- und Hyperoxiephasen werden automatisch geregelt und eingestellt.
- Die Steuersoftware passt den Sauerstoffgehalt der eingeatmeten Luft permanent an die individuelle Sauerstoffsättigung (SPO<sub>2</sub>) des Trainierenden an.
- Bei Abweichungen der Sauerstoffsättigung reguliert der Generator bis der gewünschte Zielwert erreicht wird.

### Frische, saubere Höhenluft

- Der Hochleistungsgenerator produziert mehrfach gefilterte und gereinigte Luft.
- Luftmenge 110L/min.
- Einstellbereich: 800m bis 6.500m simulierte Höhe entsprechend 9,0 % Sauerstoff
- Sensible Ansteuerung: Der Einstellbereich wird über 12 Höhenstufen in 0,1er Schritten exakt geregelt.

### Trainingsmodi

- Automatisches Intervall-Höhenlufttraining bei fixer Höhe bzw. O<sub>2</sub>-Konzentration mit einstellbaren Intervallen (Hypoxie, Hyperoxie und Normoxie).
- Biofeedback-Steuerung bei individuell einstellbarem SPO<sub>2</sub>-Zielwert.
- Individuell speicherbare Trainingsprogramme

### Genauigkeit und Sicherheit

- **Biofeedback:** Bei Abweichungen der gewünschten Sauerstoffsättigung reguliert der Generator den O<sub>2</sub>-Gehalt bis der gewünschte SPO<sub>2</sub>-Zielwert erreicht wird.
- **Safety Cut Off:** Bei unterschreiten einer vorgegebenen minimalen Sauerstoffsättigung (SPO<sub>2</sub>) schaltet der Generator sofort auf Umgebungsluft (Normoxie oder Hyperoxie) um.
- **Permanente Patientenkontrolle:** Durch die Lan/Wlan fähigkeit des airPoint, kann der Patient/Kunde auch extern während der Behandlung überwacht werden.

### Höhenverträglichkeitstest

- Vorprogrammierte Höhenverträglichkeitstests (Hypoxic-Response-Test) zur Einschätzung der individuellen Hypoxie-Sensitivität und zur Ermittlung optimaler, individueller Trainingsparameter.

### Erprobte Trainingsprogramme

- Die Software wird mit wissenschaftlich evaluierten Programmen für unterschiedliche Trainingsziele Ihrer Kunden ausgeliefert:
- **VitalBalance**  
Mehr Energie und Vitalität im Alltag
- **CaloryBalance**  
Effektive Stoffwechselaktivierung (Fettkiller)
- **PerformanceBalance**  
Effektive Leistungssteigerung im Sport
- **AlpineBalance**  
Optimale Höhenvorbereitung

### Visualisierung der Messdaten

- Echtzeit-Messung und Darstellung der Bioparameter auf dem PC-Monitor im Zeitverlauf dargestellt: Höhe, Sauerstoffsättigung, Puls, Zeit, Phasen (Hypoxie / Normoxie / Hyperoxie).
- Dokumentation und Ausdruckmöglichkeit der einzelnen Sessions

### Lieferumfang

- **Hochleistungsgenerator für automatisch kontrolliertes Intervall-Hypoxie/Hyperoxie-Training**
- **Einstellbereich: 800m bis 6.400m**
- **Bis zu 90% O<sub>2</sub> (airPoint IHHT)**
- **Design-Terminal inkl. All-in-One PC**
- **Steuer- und Monitoring Software**
- **Maße ca.: BHT 55 cm x 110 cm x 65 cm + Rechner**
- **2 Jahre Garantie**

### Optionen (u.a.)

- Design Relax-Liege, verschiedene Modelle und Farben
- checkPoint Software mit Datenbank

Per FAX kostenfrei an:  
Fax 0 800 - 45 1234 - 7

Deutsche Gesellschaft für Ernährung und Sport | **DG-ES**

Bahnhofstr. 52 A  
83620 Feldkirchen-Westerham  
Fon: 08063-207 16 10  
Fax: 08063-207 16 11  
www.dg-es.de  
info@dg-es.de