airPoint Medical™

Komplettlösung
für vollautomatisches
Höhenlufttraining

HÖHENBALANCE
Die Zelloptimierer

airPoint Medical™

IHT/IHHT

HÖHENBALANCE

Höhenbalance GmbH
Dorfstrasse 14
A-6353 Going

Hotline: +43 (0) 53 52 / 2 16 76
Mail: info@hoehenbalance
www.hoehenbalance.de

Highlights, USP

- Wirkt genau dort, wo die Energie entsteht: In den Energiekraftwerken der Zellen (Mitochondrien).
- Der natürliche Booster 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

airPoint Medical™

IHT/IHHT

Höhenbalance GmbH
Dorfstrasse 14
A-6353 Going
Hotline: +43 (0) 53 52 / 2 16 76
Mail: info @ hoehenbalance
www.hoehenbalance.de

Intervall-Höhenlufttraining auf Knopfdruck

- Im individuell einstellbaren Intervall wird abwechselnd hypoxische (O_2-reduziert) und hyperoxische (bis zu 90% O_2) oder Umgebungsluft (Normoxie) inhaliert.
- Hypoxie- und Hyperoxiephasen werden automatisch geregelt und eingestellt.
- Die Steuersoftware passt den Sauerstoffgehalt der eingeatmeten Luft permanent an die individuelle Sauerstoffsättigung (SPO_2) 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.

airPoint Medical™

IHT/IHHT

Höhenbalance GmbH
Dorfstrasse 14
A-6353 Going
Hotline: +43 (0) 53 52 / 2 16 76
Mail: info @ hoehenbalance
www.hoehenbalance.de

Trainingsmodi

- Automatisches Intervall-Höhenlufttraining bei fixer Höhe bzw. O_2-Konzentration mit einstellbaren Intervallen (Hypoxie, Hyperoxie und Normoxie).
- Biofeedback-Steuerung bei individuell einstellbarem SPO_2-Zielwert.
- Individuell speicherbare Trainingsprogramme

Genauigkeit und Sicherheit

- **Biofeedback:** Bei Abweichungen der gewünschten Sauerstoffsättigung reguliert der Generator den O_2-Gehalt bis der gewünschte SPO_2-Zielwert erreicht wird.
- **Safety Cut Off:** Bei unterschreiten einer vorgegebenen minimalen Sauerstoffsättigung (SPO_2) 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.

airPoint Medical™

IHT/IHHT

HÖHENBALANCE

Höhenbalance GmbH
Dorfstrasse 14
A-6353 Going
Hotline: +43 (0) 53 52 / 2 16 76
Mail: info @ hoehenbalance
www.hoehenbalance.de

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

airPoint Medical™

IHT/IHHT

HÖHENBALANCE

Höhenbalance GmbH
Dorfstrasse 14
A-6353 Going
Hotline: +43 (0) 53 52 / 2 16 76
Mail: info @ hoehenbalance
www.hoehenbalance.de

Lieferumfang

- Hochleistungsgenerator für automatisch kontrolliertes Intervall-Hypoxie/Hyperoxie-Training
- Einstellbereich: 800m bis 6.400m
- Bis zu 90% O2 (airPoint IHHT)
- Design-Terminal inkl. All-in-One PC
- Steuer- und Monitoring Software
- Maße ca.: BHT 55 cm x 110 cm x 65 cm plus Rechner
- 2 Jahre Garantie

Optionen (u.a.)

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