

Geräteübersicht



hypoxbreath® start

hypoxbreath®

hypoxbreath®-med

hypoxbreath® advanced

hypoxbreath®-med advanced (coming soon)

Modell	2024	2022	2022	2023/24	2023/24
Anwender	Privatanwender / Leistungssportler	Privatanwender / Leistungssportler gewerbliche Kunden (Ärzte, Heilpraktiker, Physiotherapeuten, Sporttherapeuten, Personal Trainer)	Ärzte, Fachärzte, Kliniken, Reha-Center, Heilpraktiker	Privatanwender / Leistungssportler / IHHT Professionals gewerbliche Kunden (Ärzte, Heilpraktiker, Physiotherapeuten Sporttherapeute) Personal Trainer, Fitness-Studios und größere Trainings-Zentren, Sportvereine Hotels, Wellness-Anbieter, Retreat-Resorts, IHT-Lounges	größere Arztpraxen, Kliniken, Reha-Center, größere sportmedizinische Praxen
Anforderung an Steuerung	Gerätesteuerung über hypoxbreath® App	Gerätesteuerung über hypoxbreath® App	Gerätesteuerung über hypoxbreath® App	dezentrale Steuerung von jedem Tablet/Computer aus möglich – bis zu 255 Geräte unter einer Organisationseinheit anlegen und gleichzeitig verwalten/steuern/überwachen Alternativ: Gerätesteuerung über hypoxbreath® App	dezentrale Steuerung von jedem Tablet/Computer aus möglich – bis zu 255 Geräte unter einer Organisationseinheit anlegen und gleichzeitig verwalten/steuern/überwachen Alternativ: Gerätesteuerung über hypoxbreath® App
Medizinprodukt; Med-Zulassung nach neuester MDR Richtlinie / Klasse IIa			✓		✓
O ₂ Range Hyperoxie bis 34%	✓	✓	✓	✓	✓
Normoxie	✓	✓	✓	✓	✓
Hypoxie Range	bis 9%	bis 9%, frei wählbar	bis 7,5% , frei wählbar	bis 9%, frei wählbar	bis 7,5%, frei wählbar
SPO ₂ Absenkung/ CutOFF Wert:	bis 78% – Sport-Upgrade möglich	bis 70%	bis 70%	bis 70%	bis 70%
Automatische Programme	integriert	möglich	möglich	integriert	integriert
Trainingsmodus, frei wählbar zw. AUTO-Mode, Manuell, Hyperoxie, Normoxie	guided Training	✓	✓	✓	✓
NEU: Multilevel-Phasen-Steuerung				✓	✓
				u.a. Trainingsmodus frei wählbar: Hyperoxie (IHHT), Intervall-Hypoxie-Hyperoxie-Normoxie-Trainings-Variantionen (IHHNT und IHNT), Normoxie (IHT), Adaptive Smart Hyperoxie (SHM), Intelligentes Hyperoxie-Hypoxie-Training (IIHT)	u.a. Trainingsmodus frei wählbar: Hyperoxie (IHHT), Intervall-Hypoxie-Hyperoxie-Normoxie-Trainings-Variantionen (IHHNT und IHNT), Normoxie (IHT), Adaptive Smart Hyperoxie (SHM), Intelligentes Hyperoxie-Hypoxie-Training (IIHT)
				nicht nur für die Trainings-Session sondern für jedes Trainingsintervall individuell einstellbar	nicht nur für die Trainings-Session sondern für jedes Trainingsintervall individuell einstellbar
INVERS-Modus für Hyperoxie/Normoxie-Start	✓	✓	✓	✓	✓
SMART Hyperoxie-Mode (SHM) – automatischer Wechsel auf Normoxie	✓	✓	✓	SMART über Multilevelphasensteuerung möglich	SMART über Multilevelphasensteuerung möglich
Intelligent-Hyperoxie-Mode (IHM)				✓	✓
Intelligent Biofeedback-Mode		✓	✓	✓	✓
HRV Monitoring voll integriert, über Gesamtdauer / phasendifferenziert		✓	✓	✓	✓
Steuerung	via Tablet, WiFi gebunden für mehr Flexibilität Optional: WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	via Tablet, WiFi gebunden für mehr Flexibilität Optional: WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	via Tablet, WiFi gebunden für mehr Flexibilität Optional: WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	Controller Steuerung: zeitgleich am embedded PC, browserbasiert am Laptop, Tablet, zentraler Arbeitsplatz vor Ort oder extern / Tabletsteuerung WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)	Controller Steuerung: zeitgleich am embedded PC, browserbasiert am Laptop, Tablet, zentraler Arbeitsplatz vor Ort oder extern / Tabletsteuerung WiFi-frei /LAN-gebunden (strahlungsarm)
UpGrade-fähig	✓	✓	✓	✓	✓
	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation	Optional: Firm- und Software-Upgrades auf neueste System-Generation
UpGrade erfolgt via	Support Team	Support Team vor Ort	Support Team vor Ort	Remote-Zugriff	Remote-Zugriff
Silent-Lounge-Lösungen	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Schnittstellenmöglichkeit				Schnittstellen zu Praxis- oder Verwaltungssoftware möglich	Schnittstellen zu Praxis- oder Verwaltungssoftware möglich
Handling	Easy Handling, guided Training	Easy Handling, intuitive Programmführung	Easy Handling, intuitive Programmführung	Easy Handling, intuitive Programmführung, automatische Programme	Easy Handling, intuitive Programmführung, automatische Programme
Vorfiltrierte Atemluft, Filtrationseffizienz: >99.99% Keim- und Partikelfreiheit"	✓	✓	✓	✓	✓
Nicht invasiv	✓	✓	✓	✓	✓
Atemmaske und -schlauch speziell für medizinischen Einsatz, frei von toxischen Ausdunstungen	✓	✓	✓	✓	✓
Fingerclip – Medizinprodukt Made in Germany	✓	✓	✓	✓	✓
beschichtetes robustes Gehäuse / leicht zu reinigen	✓	✓	✓	✓	✓
Austauschbare Rollen	✓	✓	✓	✓	✓
Rückstandsfreie Kondenswasserableitung für Keim- und Schimmelfreies Geräte-Innenleben	✓	✓	✓	✓	✓
Remote-Support/ Fernwartung möglich				✓	✓
Abmessungen	465 x 406 x 540 mm	465 x 406 x 540 mm	465 x 406 x 540 mm	465 x 406 x 640 mm	465 x 406 x 640 mm
Gewicht	43 kg	43 kg	43 kg	46,6 kg	46,6 kg
EMV geprüft, CE Siegel	✓	✓	✓	✓	✓
TÜV geprüft			✓		✓
Preis-Leistungs-Garantie	✓	✓	✓	✓	✓