

# AEROtreat®

Tragbare Sauerstoffgeräte | Fahrbare Sauerstoff-Standgeräte



**HUM** Systems  
for Life®

Sauerstoffbehandlungssysteme  
Immer das passende System

# AEROtreat®

## Tragbare Sauerstoff-Geräte



### AEROtreat® - Mobil<sup>EOC</sup>

#### Elektronisches Sauerstoff-Sparsystem

Tragbares Sauerstoff-Sparsystem für die optimale mobile O<sub>2</sub>-Versorgung von Sauerstoffpatienten. Bestehend aus O<sub>2</sub>-Sparregler, Druckminderer, Spiralschlauch, O<sub>2</sub>-Brille, 2 l O<sub>2</sub>-Flasche, Notfalladapter und hochwertiger Tragetasche aus Nylon. Ob in der Tasche getragen oder auf dem Caddy transportiert, das AEROtreat® - Mobil<sup>EOC</sup> Sauerstoff-Sparsystem ist stets Ihr zuverlässiger Begleiter in allen Lebenssituationen.

#### Praxisbezogene Konzeption

- Gepolsterte Tragetasche aus besonders reißfestem Nylon
- Tasche als Rucksack, Schultertrageetasche oder auf dem Caddy transportierbar
- Geräumige Vortasche mit Klarsichtfach für die sichere Aufnahme des Sparreglers und mit eingearbeiteter Durchführung für die Sauerstoffzuleitung
- Platzsparender, leichtgewichtiger Druckminderer mit komfortablem Handanschluss

#### Mehr Bewegungsfreiheit

- Lange mobil durch Sauerstoffersparnis
- Elastischer Spiralschlauch mit einfachem Schnellkupplungsanschluss für eine sichere Verbindung zwischen Sparregler und O<sub>2</sub>-Flasche

#### Maximale Sicherheit

- Schützende O<sub>2</sub>-Flaschenhalterung mit robusten Befestigungsschlaufen für rutschfesten Halt
- Einfach und schnell anschließbarer Dauerflow-Adapter für den Notfallbetrieb

#### Effiziente Sauerstoffversorgung

- Bedarfsgerechte Sauerstoffdosierung



Transportcaddy mit höhenverstellbarem Griff (optional)

## „Das Herzstück“

### AEROWay® - EOC Elektronischer Sauerstoff-Sparregler

Enorm sparsamer Sauerstoff-Sparregler für die bedarfsgerechte O<sub>2</sub>-Versorgung von Sauerstoffpatienten. Dank der sensitiven Atemzugerennung, wird dem Patienten nur zu Beginn eines jeden Atemzuges Sauerstoff bedarfsdosiert verabreicht. Die enorme O<sub>2</sub>-Ersparnis reduziert erheblich die O<sub>2</sub>-Kosten und verhilft dem Anwender gleichzeitig zu mehr Mobilität

### Hohe Kostenersparnis und mehr Mobilität

- Sehr niedriger Sauerstoffverbrauch dank enormem O<sub>2</sub>-Einsparverhältnis von 7:1 (Atemfrequenz: 15 Atemzüge /min)
- Hohe Batterielevensdauer von ca. 175 Std.

### Optimale O<sub>2</sub>-Therapie:

- Breites Therapiespektrum: 0,5 l/min bis 8 l/min (16 Programmstufen)
- Gleicher therapeutischer Nutzen entsprechend kontinuierlicher O<sub>2</sub>-Versorgung
- Atemzug gesteuerte Sauerstoffgabe: Feine O<sub>2</sub>-Bedarfsdosierung von 4,4 - 70 ml
- Sowohl für gasförmigen als auch für flüssigen Sauerstoff geeignet

### Einfache und sichere Bedienung

- Leicht ablesbare LCD-Anzeige
- Bewährte Zwei-Tasten Bedienung
- Unverwechselbare Anschlüsse für O<sub>2</sub>-Zugang/ -Abgang
- Intelligente Alarmverwaltung, akustisch und optisch
- Notfallbetrieb mittels Dauerflow-Adapter



## Technische Daten

Klassifikation nach MPG	IIa	Eingangsflow	Mind. 6 l/min. ± 10%
Maße und Gewicht	68 x 86 x 29 mm (BxHxT) ca. 180 g (inkl. Batterien)	Temperaturbereiche	
		Betrieb:	-10 °C bis +40 °C
		Lagerung:	-40 °C bis +70 °C
Alarmer		Schlauchanschlüsse	
O <sub>2</sub> -Alarm:	Kein Versorgungsdruck	Sauerstoff:	Schnellkupplung
Atem-Alarm:	Keine Einatemimpulse	Sauerstoffbrille:	Steckanschluss für Konnektoren 5 mm
Batterie-Schwach-Alarm:	Geringe Batteriekapazität	Klassifikation nach DIN EN 60601-1	
Batterie-Leer-Alarm:	Nicht ausreichende Batteriekapazität	Schutzklasse:	II
Triggerung		Schutzgrad gg. elektrischen Schlag:	Typ BF
(max. Atemfrequenz)	je Atemzug (max. Atemfreq. 45 /min.)	Schutzgrad gg. Eindringen von Wasser:	IPX1
Trigger (Schwelle)	< 0,1 mbar (< 10 Pa)	Elektromagnetische Verträglichkeit nach DIN EN 60601-1-2	
Spannungsversorgung		Funkentstörung:	EN 55011
Batterien:	2 x 1.5V-Mignon, Typ LR6	Funkstörfestigkeit:	EN 61000-4-2 bis 6
Betriebszeit:	ca. 175 Stunden (bei Stufe 4 und 20 Atemzügen /min.)		
Eingangsdruckbereich	1,5 bar - 5,0 bar (0.15 MPa - 0.5 MPa)		

# AEROtreat®

## Tragbare Sauerstoff-Geräte

### AEROtreat® - Mobil<sup>Fast</sup> und Mobil<sup>Fix</sup>

Tragbare O<sub>2</sub>-Geräte mit AEROWay® - Fast oder Fix Druckminderer inklusive O<sub>2</sub>-Maske, O<sub>2</sub>-Brille, Tragetasche mit Schulter und Rückentragegurten oder für den Transport auf dem Caddy sowie 0,8 l oder 2 l O<sub>2</sub>-Flasche aus Stahl oder Vollaluminium.



### AEROtreat® - Mobil<sup>Fast</sup>

Tragbare O<sub>2</sub>-Geräte mit stufenweise einstellbarem Flow, in unterschiedlichen Konfigurationen mit unterschiedlichen AEROWay® - Fast Druckminderern.

Ausführungen:

**Mobil Fast 1 | Fast 5 | Fast 15 | Fast 50**

O<sub>2</sub>-Dosierung stufenweise von:

**0-1 l/min. | 0-5 l/min. | 0-15 l/min. | 0-50 l/min.**



### AEROtreat® - Mobil<sup>Fix</sup>

Tragbare O<sub>2</sub>-Geräte mit fest eingestelltem Flow, in unterschiedlichen Konfigurationen mit unterschiedlichen AEROWay® - Fix Druckminderern.

Ausführungen:

**Mobil Fix 4 | Fix 6 | Fix 8 | Fix 10**

O<sub>2</sub>-Flow fest eingestellt auf:

**4 l/min. | 6 l/min. | 8 l/min. | 10 l/min.**

### AEROtreat® - Zubehör für tragbare O<sub>2</sub>-Geräte

Transportcaddy mit höhenverstellbarem Griff und Leichtlaufrollen sowie Tragetaschen mit Schulter- und Rückentragegurten für tragbare O<sub>2</sub>-Geräte AEROtreat® - Mobil und Transportcaddy.



Tragetasche, Polyester



Tragetasche, Nylon



Transportcaddy

## AEROtreat® - Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte

Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte und Armaturen mit stufenweise oder stufenlos einstellbarem Flow, in unterschiedlichen Konfigurationen mit verschiedenen Druckminderern, Absauginjektor, Absauggefäß mit Schlauchset, O<sub>2</sub>-Maske und -Brille, Atemgasbefeuchter, 10 l O<sub>2</sub>-Flasche, Flaschenmantel und Fahrgestell erhältlich.

### Stabil, komfortabel und vielseitig

- Fuß des Sicherheitsfahrgestelles aus einem Guss
- Leichtgängige Rollen
- Flaschenmantel zum Schutz der O<sub>2</sub>-Flasche
- Geräteschiene für die Befestigung der Absauggefäße
- Breites Therapie- und Anwendungsspektrum durch verschiedene Druckminderer
- O<sub>2</sub>-Inhalation mit stufenweiser oder stufenloser Floweinstellung
- Sekretabsaugung über Absauginjektor oder Beatmung über Beatmungsbeutel

## AEROtreat® - Basis und Standard

Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte mit AEROWay® - Fast oder Fine Druckminderer inklusive O<sub>2</sub>-Maske, O<sub>2</sub>-Brille, Atemgasbefeuchter, Sicherheitsfahrgestell, 10 l O<sub>2</sub>-Flasche und Flaschenmantel.

### AEROtreat® - Basis

Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte mit AEROWay® - Fast Druckminderer und stufenweise einstellbarem Flow.

Ausführungen:

**Basis 1 | Basis 5 | Basis 15**

O<sub>2</sub>-Dosierung stufenweise von:

**0-1 | 0-5 | 0-15 l/min.**

Stufeneinstellung bei Druckminderern AEROWay®

Fast 1 0 - 0,1 - 0,2 - 0,3 - 0,4 - 0,5 - 0,6 - 0,7 - 0,8 - 1,0 l/min.

Fast 5 0 - 0,5 - 0,8 - 1 - 1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 l/min.

Fast 15 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min.

### AEROtreat® - Standard

Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte mit AEROWay® - Fine Druckminderer, stufenlos einstellbarer Flow

O<sub>2</sub>-Dosierung stufenlos von:

**0-15 l/min.**

Standgeräte AEROtreat® - Basis und Standard auch ohne O<sub>2</sub>-Flasche erhältlich.

Ebenso einzelne Armaturen bestehend aus Druckminderer, O<sub>2</sub>-Maske, O<sub>2</sub>-Brille und Atemgasbefeuchter.



# AEROtreat®

## Fahrbare Sauerstoff-Standgeräte

### AEROtreat® - Care<sup>Fast</sup> und Rescue<sup>Fast</sup>

Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte mit AEROWay® - Fast Druckminderer und fest eingestellter oder dosierbarer Absaugung inklusive O<sub>2</sub>-Maske mit Reservoir, autoklavierbarem Atemgasbefeuchter, Sicherheitsfahrgestell, 10 l O<sub>2</sub>-Flasche, Flaschenmantel sowie 1000 ml Absauggefäß mit Schlauchset. Absaugung entweder über angeschraubten Injektor am Druckminderer (fest eingestellt) oder über separaten Absauginjektor (dosierbar), der an die DIN-Kupplung des Druckminderers angeschlossen wird.

### AEROtreat® - Care<sup>Fast</sup>

Fahrbares O<sub>2</sub>-Standgerät mit AEROWay® - Fast Druckminderer und stufenweise einstellbarem Flow sowie am Druckminderer angeschraubten absperrbarem Injektor für eine fest eingestellte Absaugung.

O<sub>2</sub>-Dosierung stufenweise von:

**0-15 l/min.**

Stufeneinstellung bei Druckminderern AEROWay®  
Fast 15 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min.

Absaugung fest eingestellt, absperrbar

### Rescue<sup>Fast</sup>



### AEROtreat® - Rescue<sup>Fast</sup>

Fahrbares O<sub>2</sub>-Standgerät mit AEROWay® - Fast Druckminderer und stufenweise einstellbarem Flow, zusätzlich mit separatem 15 l Abgang für die Beatmung und Absauginjektor für eine regelbare Absaugung.

O<sub>2</sub>-Dosierung stufenweise von:

**0-15 l/min.**

Stufeneinstellung bei Druckminderern AEROWay®  
Fast 15 0 - 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 9 - 12 - 15 l/min.

Absaugung dosierbar bis 800 mbar

Abgang Beatmung fest eingestellt 15 l/min, absperrbar



## AEROtreat® - Zubehör für fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte

### AEROtreat® - FG01 Sicherheitsfahrgestell

Fahrbare O<sub>2</sub>-Standgeräte, weiß, 5-armiges Aluminium-Basiskreuz aus einem Guss und feststellbare 75 mm Doppelrollen, Schubstange inkl. Griff, Abstellteller und breites Fixierband für 10 l O<sub>2</sub>-Flaschen



5 Fuß  
Sicherheits-  
fahrgestell

### AEROtreat® - Geräteschiene

Geräteschiene aus Edelstahl für das Anbringen von Zubehörteilen, wie bspw. Absaugbehältern\*, an den AEROtreat® - Sicherheitsfahrgestellen



### AEROtreat® - Flaschenmantel

Flaschenmantel für 10 l O<sub>2</sub>-Flaschen, weiß, bestehend aus Unter- und Oberteil sowie Abdeckung mit Aussparung für Flaschenventil bzw. Druckminderer.



### AEROpact® - Sauerstoff-Flasche

Gefüllte 10 l Druckgasflasche mit medizinischem Sauerstoff, Fülldruck 200 bar, ausgestattet mit Restdruckventil, Hochdruckanschluss G 3/4", Flaschenkörper



### AEROpact® - Atemgasbefeuchter

Einmal- und wiederverwendbare Atemgasbefeuchter mit UNF 9/16" Innengewinde Eingangsanschluss

\*Benötigtes Zubehör:  
Wandschienenklaue



### AEROsuc® - AG02-1000KD-PSF Absauggefäß

1000 ml, aus Polysulfon (autoklavierbar bis 134 °C) mit integrierter Halterung für Wandschienenklaue und Drehverschlussdeckel aus Metall



### AEROpact® - O<sub>2</sub>-Brille 11-S

O<sub>2</sub>-Nasenbrillen aus weichem, transparentem PVC mit knicksicherem Sauerstoff-Sicherheitsschlauch



### AEROpact® - Sauerstoffmasken

Sauerstoffmasken aus weichem, transparentem PVC, formbarer Nasenclip und Kopfhaltband für komfortablen Sitz, mit oder ohne O<sub>2</sub>-Reservoir

## Lieferprogramm - Sauerstoffgeräte

### AEROTreat® - Tragbare Sauerstoff-Geräte

mit 0,8 Liter (-0.8), 2 Liter (-2) oder leichter 2 Liter (-2-LA) O<sub>2</sub>-Flasche, Tragetasche, AEROWay® - Druckminderer, AEROPart® - O<sub>2</sub>-Brille und O<sub>2</sub>-Maske (Transportcaddy bitte separat bestellen / siehe Einzelteile HC 01)

Best.-Nr.	Beschreibung		Best.-Nr.	Beschreibung	
HM11-1-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFast 1   0.8 / 2 / 2-LA		HM11-4-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFix 4   0.8 / 2 / 2-LA	
HM11-5-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFast 5   0.8 / 2 / 2-LA		HM11-6-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFix 6   0.8 / 2 / 2-LA	
HM11-15-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFast 15   0.8 / 2 / 2-LA		HM11-8-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFix 8   0.8 / 2 / 2-LA	
			HM11-10-0.8 / 2 / 2-LA	AEROTreat® - MobilFix 10   0.8 / 2 / 2-LA	

### AEROTreat® - O<sub>2</sub>-Sparsystem und Sparregler

HM01-E0C	AEROTreat® Mobil E0C, elektronisches Sauerstoff-Sparsystem	HM11-E0C-2	AEROTreat® Mobil E0C, elektr. Sauerstoff-Sparsystem inkl. 2 l O <sub>2</sub> -Flasche
HOC01-E	Elektronischer Sauerstoff-Sparregler		

### AEROTreat® - Fahrbare Sauerstoff-Standgeräte

mit Sicherheitsfahrgestell, Flaschenmantel, mit 10 Liter O<sub>2</sub>-Flasche, AEROWay® Druckminderer, Atemgasbefeuchter, AEROPart® - O<sub>2</sub>-Brille und O<sub>2</sub>-Maske

Best.-Nr.	Beschreibung		Best.-Nr.	Beschreibung	
HST01-1	AEROTreat® - ST Basis 1, ohne O <sub>2</sub> -Flasche		HST01-50	AEROTreat® - ST Basis 50, ohne O <sub>2</sub> -Flasche	
HST01-1-FL	AEROTreat® - ST Basis 1, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche		HST01-50-FL	AEROTreat® - ST Basis 50, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche	
HST01-5	AEROTreat® - ST Basis 5, ohne O <sub>2</sub> -Flasche		HST00-15	AEROTreat® - ST Standard 15, ohne O <sub>2</sub> -Flasche	
HST01-5-FL	AEROTreat® - ST Basis 5, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche		HST00-15-FL	AEROTreat® - ST Standard 15, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche	
HST01-15	AEROTreat® - ST Basis 15, ohne O <sub>2</sub> -Flasche		HST01-15-FL	AEROTreat® - ST Basis 15, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche	
HST01-15-A	AEROTreat® - ST Care Fast, ohne O <sub>2</sub> -Flasche, mit Geräteschiene, Wandschienenklaue, 1000 ml Absauggefäß und Absaugschläuchen		HST01-15-A-FL	AEROTreat® - ST Care Fast, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche, mit Geräteschiene, Wandschienenklaue, 1000 ml Absauggefäß und Absaugschläuchen	
HST01-15-AB	AEROTreat® - ST Rescue Fast, ohne O <sub>2</sub> -Flasche, mit Geräteschiene, Wandschienenklaue, AEROSuc® Absauginjektor, 1000 ml Absauggefäß und Absaugschläuchen, AEROBag® Silikon-Beatmungsbeutel-Set		HST01-15-AB-FL	AEROTreat® - ST Rescue Fast, mit 10 l O <sub>2</sub> -Flasche, mit Geräteschiene, Wandschienenklaue, AEROSuc® Absauginjektor, 1000 ml Absauggefäß und Absaugschläuchen, AEROBag® Silikon-Beatmungsbeutel-Set	

### Sauerstoff-Flaschen, Einzelteile und weiteres Zubehör

Best.-Nr.	Beschreibung		Best.-Nr.	Beschreibung	
HFL11-0.8 / 1 / 2 / 10	AEROPart® - O <sub>2</sub> -Flasche 0,8 l / 1 l / 2 l / 10 l, Leichtstahl		HAG02-1000KD-PSF	AEROSuc® - Absauggefäß 1000 ml	
HFL11-2 / A / LA	AEROPart® - O <sub>2</sub> -Flasche 2 l, Stahl, Aluminium (A), Vollaluminium (LA)		HAG01-S-SET	AEROSuc® - Silikon-Absaugschlauch-Set	
HT01	AEROCASE® - Tragetasche, Polyester, schwarz		HBB05-E-5R	AEROBag® - BB05-E-5R, Silikon-Beatmungsbeutel-Set, Erwachsene, (mit 2 m Schlauch, Reservoirbeutel und Beatmungsmaske Gr. 5)	
HT02-0BH	AEROCASE® - Tragetasche, Nylon, schwarz		HSA04-6	AEROWay® - SA04-6, Schlauchanschlussstülpe UNF 9/16"	
HC01	AEROTreat® - C01, Transportcaddy, weiß		HSM11-E	AEROPart® - SM05-K, O <sub>2</sub> -Maske für Erwachsene mit Schlauch	
HFG01	AEROTreat® - Sicherheitsfahrgestell, mit 5 Füßen und 75 mm Doppelrollen		HSM11-K	AEROPart® - SM05-K, O <sub>2</sub> -Maske für Kinder mit Schlauch	
HFM01	AEROPart® - Flaschenmantel für 10 l O <sub>2</sub> -Flaschen, weiß		HSM11-EB	AEROPart® - SM05-K, O <sub>2</sub> -Maske für Erwachsene mit Schlauch und Atembeutel	
HAB01-916	AEROPart® - Atemgasbefeuchter, disposable		HSM11-KB	AEROPart® - SM05-K, O <sub>2</sub> -Maske für Kinder mit Schlauch und Atembeutel	
HAB02-916	AEROPart® - Atemgasbefeuchter, autoklavierbar		HSB01-B	AEROPart® - O <sub>2</sub> -Brille mit Ohrbügeln, 1,5 m Schlauch, gerade Nasenstutzen	
HFG01-GS	AEROTreat® - Geräteschiene für fahrbare Standgeräte		HSB11-S	AEROPart® - O <sub>2</sub> -Brille, 2 m Schlauch, gerade Nasenstutzen	
HWS01-KLEK	AEROTreat® - Wandschienenklaue		HSB02-S / LF / Q / K / KK / NS / F	AEROPart® - O <sub>2</sub> -Brille, 2,1 m Schlauch, gebogene Nasenstutzen Erwachsene bis 3 l/min. Flow (LF), bis 8 l/min. Flow (Q), Kinder (K), Kleinkinder (KK), Neugeborene/Säuglinge (NS), Frühgeborene (F)	

Weitere Zubehörteile, wie Absaugkatheter, Silikon-Absaugschläuche, O<sub>2</sub>-Verlängerungsschläuche, Adapter und Schlauchverbinder sowie steriles Wasser und Sterilwassersysteme mit Halterungen, entnehmen Sie bitte unserer Preisliste.