

MEDAP 

ATMOS
MedizinTechnik

Unabhängig von Entnahmestellen!

ATMOS Mobile Sauerstoffgabe



Made in Black Forest

by ATMOS

ATMOS Mobile Sauerstoffgabe

Wird auf einer Station ohne Gasentnahmestelle Sauerstoff benötigt oder muss ein Patient während eines innerklinischen Transportes weiterhin beatmet werden, so erfolgt die Gasversorgung über Gasflaschen. Die verwendeten Druckminderer müssen einen hohen Nenndurchfluss und eine hohe Druckstabilität bei abnehmendem Gasflaschendruck haben.



Unabhängigkeit von Gasentnahmestellen

- Sauerstoffversorgung von Patienten auch auf Stationen ohne Gasentnahmestellen
- Sicherstellung der Beatmung beim innerklinischen Transport

Druckminderer mit Lochscheiben-Durchflussmesser

- Lageunabhängiger Betrieb, auch liegend auf dem Patientenbett
- Keine Bruchgefahr
- Sehr hohe Genauigkeit, auch bei abnehmendem Gasflaschendruck
- Präzise Einstellbarkeit
- Hohe Anzahl an Einstellstufen

Großes Produktprogramm

- Verfügbar für zahlreiche medizinische Gase wie Sauerstoff, Druckluft, Lachgas, Kohlendioxid
- Verfügbar für eine Vielzahl von Anschlüssen an Gasflaschen wie DIN 477-1, BOC (BS 341-3) Großbritannien, Air Liquide (NF E 29-650) Frankreich, UNI (UNI 4406) Italien, PIN INDEX BS EN 850, CGA V-1, ISO 5145
- Verfügbar mit Durchflussmesser mit Durchflussraten 0–15 l/min, 0–1 l/min, 0–5 l/min oder 0–30 l/min
- Verfügbar ohne oder mit bis zu zwei zusätzlichen Abgängen / Kupplungen



MEDAP Druckminderer

Druckminderer reduzieren den Druck in Gasflaschen auf den vom medizinischen Personal benötigten Nennbetriebsdruck. MEDAP Druckminderer sind auf einen hohen Eingangsdruck von bis zu 300 bar (30.000 kPa) konzipiert. Mit ihrem sehr hohen Nenndurchfluss von über 220 l/min eignen sie sich hervorragend zum Anschluss von Geräten mit hohem Gasbedarf.



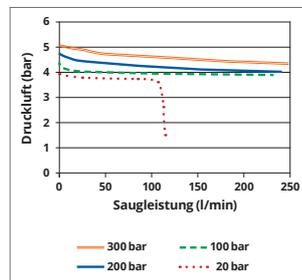
Hoher Nenndurchfluss mit hoher Druckstabilität

Passend für Gasflaschen mit einem Inhalt von 2/3 l und 10/11 l

Wahlweise zusätzlich mit bis zu zwei Abgängen / Kupplungen

Verbesserte Sicherheit

Die MEDAP Druckminderer haben einen sehr hohen Nenndurchfluss und gewähren auch bei abnehmendem Gasflaschendruck eine hohe Druckstabilität.



Verschiedene Varianten

Für 2/3 l Gasflaschen gibt es besonders kompakte Druckminderer mit einem kurzen Anschluss, für 10/11 l Gasflaschen sind Druckminderer mit einem langen Anschluss verfügbar.



Flexibler Einsatz

Wahlweise sind Druckminderer nur mit einem Lochscheiben-Durchflussmesser oder (zusätzlich) mit bis zu zwei Kupplungen zum Anschluss von druckgasbetriebenen Geräten (z.B. Beatmungsgerät) verfügbar.



Druckminderer 

Sauerstoff-Notfallgerät 

OXYRATOR 

Überblick Druckminderer 

Überblick Notfallgeräte 

MEDAP Sauerstoff-Notfallg

Das Sauerstoff-Notfallgerät ist die ideale Lösung für den innerklinischen Transport. Das Traggestell eignet sich zur Aufnahme einer 2/3 l Sauerstoffflasche und eines Sekretbehälters. Es ermöglicht gleichzeitig Patienten mit Sauerstoff zu versorgen, sowie eine Bronchialabsaugung durchzuführen. Wahlweise kann das Sauerstoff-Notfallgerät an einer Geräteschiene oder am Patientenbett befestigt werden.



erät

Druckminderer mit besonders kompakten Abmessungen

Geräteschiene zur Befestigung eines Sekretbehälters

Tragegriff im Schwerpunkt des Sauerstoff-Notfallgerätes

Der kurze Anschluss des Druckminderers ermöglicht extrem kompakte Abmessungen und ein geringes Gewicht.



Die Geräteschiene ermöglicht die Aufnahme eines beliebigen wiederverwendbaren oder Einweg-Sekretbehälters mit einem Volumen von 1 l.



Der am Tragegestell optimal angebrachte Handgriff ermöglicht einen besonders leichten Transport.



- Druckminderer 
- Sauerstoff-Notfallgerät 
- OXYRATOR 
- Überblick Druckminderer 
- Überblick Notfallgeräte 

MEDAP OXYRATOR mit und

Der OXYRATOR eignet sich ideal zur Versorgung von Patienten mit Sauerstoff auf Normalstationen, auf denen keine Gasentnahmestelle Sauerstoff vorhanden ist sowie als Notversorgungseinheit bei einem Ausfall der zentralen Gasversorgung. Er ist wahlweise mit und ohne Absaugung verfügbar. Das Flaschenfahrgestell eignet sich zur Aufnahme von 10/11 l Gasflaschen.



ohne Absaugung

Wahlweise mit oder ohne Sekretabsaugung

Geräteschiene zur Befestigung eines beliebigen Sekretbehälters

Fahrgestell mit großen, leichtgängigen Rollen

Den OXYRATOR gibt es wahlweise mit und ohne Sekretabsaugung.

Individuelle Ausstattung



Einfaches Handling

Die Geräteschiene wird mit wenigen Handgriffen am Flaschenfahrgestell befestigt und ermöglicht die Aufnahme eines beliebigen wiederverwendbaren oder Einweg-Sekretbehälters.



Einfacherer Transport

Hochwertige Rollen, zwei davon mit Feststellbremse, mit einem Durchmesser von 75 mm ermöglichen einen besonders leichten Transport.



Druckminderer 

Sauerstoff-Notfallgerät 

OXYRATOR 

Überblick Druckminderer 

Überblick Notfallgeräte 

Überblick Druckminderer

	PR-O2-DIN-S-P450-0-DIN	PR-O2-DIN-S-F4-0
		
REF	5752 5547	5752 5546
Gasart ¹	Sauerstoff	Sauerstoff
Anschluss Sauerstoffflasche ²	G 3/4" nach DIN 477-1	G 3/4" nach DIN 477-1
Anschluss Sauerstoffflasche ³	kurz	kurz
Vordruck P1	30.000 kPa (bei DIN 477-1 20.000 kPa)	30.000 kPa (bei DIN 477-1 20.000 kPa)
Nennbetriebsdruck P2	450 kPa ± 50kPa	–
Nenndurchfluss	> 220 l/min bei > 100 bar	–
Sauerstoffdosierung / -durchfluss	–	4 l/min ⁵
Skalierung (l/min)	–	–
Abgang/ Kupplung	Kupplung DIN nach DIN 13260-2 ⁴	Schlauchanschluss
Zusätzlicher Abgang	–	–
Maße (L x B x H) in mm	86 x 57 x 74	86 x 57 x 62
Gewicht in g	510	450
Klassifizierung nach Anhang XI der Richtlinie 93/42/EWG	IIb	IIb

PR-O2-DIN-L-LS15-0	PR-O2-DIN-S-LS15-0	PR-O2-DIN-L-LS15-1 DIN	PR-O2-DIN-S-LS15-1-DIN
			
5752 5543	5752 5618	5752 5544	5752 5545
Sauerstoff	Sauerstoff	Sauerstoff	Sauerstoff
G 3/4" nach DIN 477-1	G 3/4" nach DIN 477-1	G 3/4" nach DIN 477-1	G 3/4" nach DIN 477-1
lang	kurz	lang	kurz
30.000 kPa (bei DIN 477-1 20.000 kPa)	30.000 kPa (bei DIN 477-1 20.000 kPa)	30.000 kPa (bei DIN 477-1 20.000 kPa)	30.000 kPa (bei DIN 477-1 20.000 kPa)
–	–	450 kPa ± 50kPa	450 kPa ± 50kPa
–	–	> 220 l/min bei > 100 bar	> 220 l/min bei > 100 bar
0–15 l/min ⁶	0–15 l/min ⁶	0–15 l/min ⁶	0–15 l/min ⁶
0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15	0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15	0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15	0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15
UNF 9/16" und zusätz- licher Schlauchadapter	UNF 9/16" und zusätz- licher Schlauchadapter	UNF 9/16" und zusätz- licher Schlauchadapter	UNF 9/16" und zusätz- licher Schlauchadapter
–	–	Kupplung DIN nach DIN 13260-2 ^{4,7}	Kupplung DIN nach DIN 13260-2 ^{4,7}
160 x 57 x 51	105 x 57 x 51	160 x 57 x 92	105 x 57 x 92
590	500	655	565
llb	llb	llb	llb

- 1) Sauerstoff, auf Wunsch auch für Druckluft, Lachgas, Kohlendioxid
- 2) G 3/4" nach DIN 477-1, auf Wunsch auch für BOC (BS 341-3 Großbritannien, Air Liquide (NF E 29-650) Frankreich, UNI (UNI 4406) Italien, PIN INDEX BS EN 850, CGA V-1, ISO 5145
- 3) wahlweise kurz (primär für 2/3 l Gasflaschen) oder lang (primär für 10/11 l Gasflaschen)
- 4) Kupplung DIN nach DIN 13260-2, auf Wunsch auch BOC (BS 5682) Großbritannien, Air Liquide (NF S 90-116) Frankreich,
- 5) wahlweise auch 5 l/min und 6 l/min
- 6) 0–15 l/min, auf Wunsch auch 0–1 l/min, 0–5 l/min und 0–30 l/min
- 7) ein zusätzlicher Abgang, auf Wunsch auch zwei zusätzliche Abgänge möglich

Überblick Notfallgeräte

	OXYRATOR
	
REF	5752 5548
Gasart	Sauerstoff
Anschluss Sauerstoffflasche	G 3/4" nach DIN 477-1
Anschluss Sauerstoffflasche	lang
Vordruck P1	30.000 kPa (bei DIN 477-1, 20.000 kPa)
Nennbetriebsdruck P2	–
Neendurchfluss	–
Sauerstoffdosierung / -durchfluss	0–15 l/min
Skalierung (l/min)	0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15
Abgang	UNF 9/16" und zusätzlicher Schlauchadapter
Zusätzlicher Abgang	–
FINA Feinregulierventil	–
Gasstrahlpumpe	–
- Vakuum	–
- Saugleistung	–
- Schlauchadapter	–
Maße (L x B x H) in mm	610 x 610 x 1170
Gewicht in kg (ohne Sauerstoffflasche)	ca. 11
Gewicht in kg (mit 3 l Sauerstoffflasche)	–

OXYRATOR mit Absaugung
Sauerstoff-Notfallgerät


5752 5549

5752 5550

Sauerstoff

Sauerstoff

G 3/4" nach DIN 477-1

G 3/4" nach DIN 477-1

lang

kurz

30.000 kPa (bei DIN 477-1, 20.000 kPa)

30.000 kPa (bei DIN 477-1, 20.000 kPa)

 450 kPa \pm 50kPa

 450 kPa \pm 50kPa

> 220 l/min bei > 100 bar

> 220 l/min bei > 100 bar

0-15 l/min

0-15 l/min

0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15

0; 0,2; 0,5; 0,7; 1; 1,5; 2; 3; 4; 5; 7; 10; 12; 15

UNF 9/16" und zusätzlicher Schlauchadapter

UNF 9/16" und zusätzlicher Schlauchadapter

Kupplung DIN nach DIN 13260-2

Kupplung DIN nach DIN 13260-2

 Sauerstoff, mit Wandanschluss, für Entnahmestelle
DIN, Abgang G 3/8"

 Sauerstoff, mit Wandanschluss, für Entnahmestelle
DIN, Abgang G 3/8"

Sauerstoff, LF/HV, Anschluss G 3/8"

Sauerstoff, LF/HV, Anschluss G 3/8"

0 bis -80 kPa

0 bis -80 kPa

12 l/min

12 l/min

für Schläuche mit ID von 6 mm

für Schläuche mit ID von 6 mm

610 x 610 x 1170

200 x 250 x 545

ca. 12

4,3

-

9,2



Vakuumextraktion



Chirurgische Absaugung



Wunddrainage

ATMOS



Thoraxdrainage



Sauerstoffgabe



Atemwegsabsaugung



Rauchgasabsaugung

Produktprogramm



Mobile Sauerstoffgabe



Absaugung mit ZVA

***Weitere Informationen
zum kompletten
Produktprogramm
„ATMOS Medizinische
Absaugsysteme“
finden Sie unter:
www.atmos-medap.de***



MedizinTechnik

ATMOS MedizinTechnik GmbH & Co. KG
Ludwig-Kegel-Str. 16
79853 Lenzkirch / Germany
Tel: +49 7653 689-0
atmos@atmosmed.de

Weitere Informationen zum
kompletten Produktprogramm
„ATMOS Mobile Sauerstoffgabe“
finden Sie unter:
www.atmos-medap.de

www.atmosmed.com