



Oxystem

Sauerstoff mit Köpfchen



Die neue Generation: Oxystem 1000 und Oxystem 2000

Oxystem 1000/2000 ist das innovative Sauerstoff-System von Messer. Mit Oxystem wird die mobile Sauerstoff-Versorgung im medizinischen Alltag einfacher und sicherer.



Der speziell designte Systemkopf integriert alle für die Sauerstoff-Versorgung notwendigen Armaturen.

Oxystem hat alles im Kopf

Das besondere an Oxystem ist sein speziell entwickelter Kopf, der mit dem Behälter eine kompakte Einheit bildet. Der Kopf enthält alle für die medizinische Sauerstoff-Versorgung notwendigen Armaturen. Das Ventil mit integriertem Druckminderer sorgt für die sofortige Einsatzbereitschaft von Oxystem. Ein Kontrollfenster im Drehverschluss zeigt auf einen Blick, ob das Ventil offen oder geschlossen ist.



Sichere Fixierung durch Aufhängevorrichtung

Überhaupt zeichnet sich Oxystem durch sehr gute Übersichtlichkeit und Funktionalität aus. So informiert ein Druckanzeiger permanent über den vorhandenen O₂-Inhalt, auch bei geschlossenem Ventil.

Der Anschluss bietet die Möglichkeit einen Schlauch für eine Nasenbrille oder Atemmaske aufzustecken. Dabei kann die Sauerstoffmenge über einen im Systemkopf enthaltenen Dosierregler exakt gesteuert werden.

Oxystem kann noch mehr

Der aufwändig gestaltete Systemkopf dient jedoch nicht nur dazu, die benötigten Armaturen praxistgerecht zusammenzufassen, er schützt diese auch gleichzeitig.



Flaschen waren gestern. Heute ist Oxystem



Oxystem läßt sich sofort einsetzen

Und er bietet noch weitere praktische Details: so ist ein ergonomisch geformter Tragegriff integriert, der den Transport erleichtert. Eine ausklappbare Aufhängevorrichtung gewährleistet darüber hinaus die sichere Fixierung des Oxystem, z.B. am Bett des Patienten.

Flaschen waren gestern. Heute ist Oxystem

Gegenüber den herkömmlichen Sauerstoffflaschen zeichnet sich Oxystem durch eine ganze Reihe überzeugender Vorteile aus: Oxystem ist sofort einsatzbereit. Die oft zeitraubende und lästige Suche nach dem passenden Druckminderer entfällt, da dieser bereits in Oxystem integriert ist. Auch die Frage nach dem passenden Werkzeug hat sich damit erledigt. Das Ventil lässt sich jederzeit leicht durch eine halbe Drehung öffnen.

Oxystem ist variabel einsetzbar.

Anschlussmöglichkeit für eine Atemmaske oder Nasensonde ist vorhanden. Oxystem ist einfacher anzuwenden. Alle benötigten Armaturen sind übersichtlich und zentral im Kopf angeordnet. Der Sauerstoff lässt sich stets kontrolliert und exakt dosiert entnehmen.

Oxystem ist praktischer und sicherer

Der Tragegriff sorgt für leichten Transport und die Aufhängevorrichtung ermöglicht die sichere Fixierung von Oxystem. Die spezielle Konstruktion des Kopfes schützt Armaturen und Anschlüsse und verhindert ein Wegrollen des Systems. Unfallgefahren wird damit gezielt vorgebeugt.

Oxystem ist wirtschaftlicher

- Der Wartungs- und Reparaturaufwand sowie die Anschaffung für zusätzliche Druckminderer entfallen. Ebenso die Kosten für das nötige Werkzeug.
- Die integrierten Armaturen sorgen für eine effiziente Nutzung des gelieferten Sauerstoffs.
- Durch das einfache Handling von Oxystem werden die Arbeitsprozesse optimiert und damit ökonomischer.

Zwei Systemvarianten stehen zur Auswahl:

- Oxystem 1000 mit 5 l Behälter
- Oxystem 2000 mit 10 l Behälter

Bedienungsanleitung

Achten Sie auf Sauberkeit und Hygiene. Oxystem frei von fetthaltigen Körperpflegemitteln und Ölen halten. Während der Nutzung des Oxystem sind Rauchen und offenes Feuer verboten.

Inbetriebnahme

Dosierungsregler in Stellung Null (0 l/min.) drehen.

Zubehör anschließen.

Drehverschluß öffnen.

Nach Anschluß des Zubehörs (z.B. Nasenbrille) an den Dosierungsregler gemäß ärztlicher Anweisung einstellen.

Außerbetriebnahme

Systemventil am Drehverschluß schließen.

Manometer zeigt auch bei geschlossenem Ventil den Druck im Sauerstoffbehälter an.

Dosierungsregler in Stellung Null (0 l/min.) drehen.

Verbindungen zu Nasenbrille oder anderen Anschlußgeräten lösen.

Technische Daten		Oxystem 1000	Oxystem 2000
Inhalt		5 Liter	10 Liter
Gasinhalt		1000 Liter	2000 Liter
Abmessungen		ca. 140mm	ca. 140 mm
	Höhe gesamt	ca. 700mm	ca. 1.100mm
Gewichte	Gesamtgewicht leer	ca. 8,5 kg	ca. 13,5 kg
	Gesamtgewicht voll	ca. 10,0 kg	ca. 16,5 kg
verwendetes Gas		Sauerstoff für med.Zwecke (O2 med Messer)	
Fülldruck		200 bar	200 bar
Systemventil	Gasart	Sauerstoff für med.Zwecke (O2 med Messer)	
	Druckminderer	nach EN 738-3, Messing verchromt	
	Betriebsdruck	bis 200 bar	bis 200 bar
Dosierungsregler	Durchflußmenge	von 0 bis 15 l/min. einstellbar	
Manometer	Anzeige	von 0 bis 200 (Betriebsdruck) 300 bar	
Zubehör		sofern Oxystem mit anderen Geräten kombiniert wird, sind die Hinweise des jeweiligen Geräteherstellers zu beachten	

Kundenberatung und Kundenservice Schnell und rund um die Uhr

Messer Austria bietet seinen Kunden durch enge Zusammenarbeit mit Ärzten und Krankenkassen ein umfangreiches Versorgungsprogramm:

- Kompetente Beratung zu medizinischem Sauerstoff
- Herstellung von medizinischen Gasen in höchster Qualität
- Schnelle und sichere Lieferung der Versorgungssysteme
- Anwenderschulung
- Unterstützung bei der Antragstellung für die Behördenverfahren
- 24-Stunden-Notruf-Service



Messer Austria GmbH
Am Kanal 2
2352 Gumpoldskirchen
Tel. +43 50603 0
Fax +43 50603 273
info.at@messergroup.com
www.messer.at