



Das Flüssigsauerstoff-System HEIMOX®mobil ermöglicht die Durchführung einer Sauerstoff-Langzeittherapie bei voller Erhaltung der Unabhängigkeit und Mobilität des Patienten. Das gesamte System benötigt keine Stromquelle. Es versorgt den Patienten mit Sauerstoff in seiner reinsten Form und ohne störende Geräusche.

HEIMOX®mobil besteht aus zwei Elementen: einem stationären Vorratsbehälter (HEIMOX®mobil S), welcher in verschiedenen Größen angeboten wird und einer tragbaren Einheit (HEIMOX®mobil T), in diversen Ausführungen.

Am HEIMOX®mobil S füllt der Patient seine tragbare Einheit selbstständig mit Sauerstoff auf.

Über der Schulter getragen ermöglicht HEIMOX®mobil T dem Patienten bis zu 8 Stunden vollkommene Bewegungsfreiheit.

• HEIMOX®mobil S:

- umweltfreundlich und wirtschaftlich
- hohe Patientenmobilität
- keine Stromquelle notwendig
- geräuschloser Betrieb

• HEIMOX®mobil T 0,5 / T 1,2:

- selbständiges Auffüllen durch den Patienten am stationären Behälter
- geringes Gewicht
- Durchflussrate von 2 l/min
 - ausreichend für ca. 4 h mit T 0,5
 - ausreichend für ca. 8,5 h mit T 1,2
- kompatibel an allen stationären Behältern HEIMOX®mobil S

Es zeichnet sich besonders durch sein geringes Gewicht aus. Durch seine ergonomische Form kann es sicher und unauffällig am Körper getragen werden.

Der Patient kann sich auch direkt über HEIMOX®mobil S mit gasförmigem Sauerstoff versorgen. Die Durchflussraten der Systeme sind den Bedürfnissen des Patienten angepasst. Außer dem normalen Durchflussregler (Standard-Flow) sind spezielle Durchflussregler für Kleinkinder (Low-Flow) und Patienten mit einem besonders hohen Sauerstoffbedarf (High-Flow, Super-Flow) verfügbar.

Funktionsprinzip:

HEIMOX®mobil S (Vorratsbehälter) besteht aus einem doppelwandigen, vakuumisolierten Edelstahlbehälter zur Aufnahme von tiefkaltem Flüssigsauerstoff (-171°C). Dieser Sauerstoff wird über ein System von Rohren, Anwärmschlangen und Ventilen entnommen, zu Gas verdampft, annähernd auf Raumtemperatur gebracht und dem Patienten über einen Durchflussmengenregler dosiert zugeführt. Die Sauerstoffentnahmemenge ist einstellbar und wird mittels eines Reglers mit 12 Durchflusspositionen (0-6 Liter pro Minute) geregelt. Die im stationären Behälter vorhandene Menge an Flüssigsauerstoff lässt sich leicht an der Inhaltsanzeige ablesen. Unterschieden werden die HEIMOX®mobil S-Behälter durch ihr Fassungsvermögen in Liter flüssigen Sauerstoffes.

HEIMOX®mobil T (tragbare Einheit) ist eine leichte, tragbare Einheit mit einem Fassungsvermögen von 0,6 bzw. 1,2 Liter Flüssigsauerstoff. Sie wird aus dem HEIMOX®mobil S-Behälter aufgefüllt und garantiert dem Patienten über eine längere Zeit ein gewisses Maß an Bewegungsfreiheit außerhalb der Wohnung. Das Funktionsprinzip entspricht dem des HEIMOX®mobil S-Behälters. Die im tragbaren Behälter befindliche Flüssigsauerstoffmenge wird mittels der internen Federwaage gemessen.

Technische Daten: HEIMOX®mobil S

Fassungsvermögen

Flüssigsauerstoff:	Typ S 21	20 l
	Typ S 31	30 l
	Typ S 41	41 l
	Typ S 44	41 l

Entspricht

Gasvolumen ca.:	Typ S 21	17060 l
	Typ S 31	25590 l
	Typ S 41	34973 l
	Typ S 44	34973 l

Durchflussrate:	0,12 - 4 l/min.	Low-Flow
	0,25 - 6 l/min.	Standard-Flow
	0,50 - 10 l/min.	High-Flow
	0,50 - 15 l/min.	Super-Flow

Gewicht:		leer	voll
	Typ S 21	20 kg	42 kg
	Typ S 31	23 kg	56 kg
	Typ S 41	27 kg	71 kg
	Typ S 44	26 kg	70 kg

Höhe:	Typ S 21	70 cm
	Typ S 31	84 cm
	Typ S 41	98 cm
	Typ S 44	96 cm

Durchmesser: 36,2 cm

Füllstandsanzeige: permanent, einfach zu kontrollieren.

Technische Daten: HEIMOX®mobil T 0,5

Fassungsvermögen		
Flüssigsauerstoff:	0,6 l	
Entspricht Gasvolumen:	542 l gasf. Sauerstoff	
Durchflussrate:	0,25 - 6 l/min.	
übliche Gebrauchszeit:	4,6 h bei 2 l/min.	
Gewicht:	leer	1,7 kg
	voll	2,4 kg
Höhe:	27,7 cm	
Füllzeit:	ca. 1 min.	
Verdampfungsrate:	0,6 kg/Tag max.	

Technische Daten: HEIMOX®mobil T 1,2

Fassungsvermögen		
Flüssigsauerstoff:	1,2 l	
Entspricht Gasvolumen:	1024 l gasf. Sauerstoff	
Durchflussrate:	0,12 - 4 l/min.	Low-Flow
	0,25 - 6 l/min.	Standard-Flow
	0,50 - 15 l/min.	High-Flow
übliche Gebrauchszeit:	8,5 h bei 2 l/min.	
Gewicht:	leer	2,3 kg
	voll	3,6 kg
Höhe:	35 cm	
Füllzeit:	ca. 1,5 min.	
Verdampfungsrate:	0,6 kg/Tag max.	

Hersteller: Tyco Healthcare

Air Liquide



Vertrieben durch:



Linde AG

Linde Gas Therapeutics GmbH, Landshuter Straße 19, 85716 Unterschleißheim

Telefon: +49 (89) 37000- 0, Fax: +49 (89) 37000- 165, www.linde-gastherapeutics.de

rev. 1