

# Liberator

## Flüssigsauerstoff-System



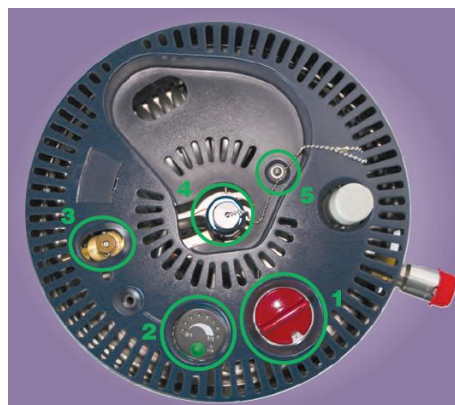
Med. Sauerstoff in seiner reinsten Form

## Vorratsbehälter für flüssigen Sauerstoff

Der Liberator ist ein leicht zu handhabender Vorratsbehälter für flüssigen Sauerstoff. Er ist in erster Linie auf maximale Patientenfreundlichkeit und optimale Versorgung ausgelegt, d. h. für den Patienten: keine Wartungs- und Stromkosten, keine Geräuschbelastigung und dabei hohe Sicherheit.

### Robust, vielseitig und verlässlich

Der Liberator ist ein sehr robuster Behälter bei gleichzeitig geringerem Gewicht und hoher Lagerkapazität. Die unterschiedlichen Behältergrößen liefern für jede Anforderung den angemessenen Sauerstoffvorrat. Alle Bedienelemente (einschließlich der leicht abzulesenden LED-Anzeige) sind für einen schnellen Überblick und eine leichte Bedienung oben auf dem Gerät angebracht. Der Liberator ist mit allen gebräuchlichen Anschlüssen verfügbar und kann mit zwei Füll-Optionen ausgestattet werden – oben und seitlich. Die Geräte haben eine 5-Jahres-Garantie auf das Vakuum.



1. Durchflussregler
2. Füllstandsanzeige
3. Entlüftungsventil
4. Obere Befüllung – Schnellabsperrventil (auch als Seitenbefüllung bzw. Doppelbefüllung erhältlich)
5. Easy-Off-System



© novo2med Medizintechnik, V1-2011. Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

### Technische Daten:

Behältergrößen:	Liberator 10	Liberator 20	Liberator 30	Liberator 45
Kapazität (Gasliter)	8.881	17.780	25.650	38.300
Kapazität (kg):	11,79	23,58	34,01	50,80
Einstellbare Durchflüsse (LPM):	Aus / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 / 6			
Highflow (LPM):	Aus / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 8 / 10			
Durchflussgenauigkeit:	± 0,1 Liter pro Minute oder ± 10 % des Durchflusses (der höhere Wert)			
Betriebsstunden optimal (bei 2 LPM):	68	148	213	319
Füllzeit (Minuten):	1,5 – 2,5	1,5 – 2,5	2,0 – 3,0	3,0 – 4,0
Normale Verdampfungsrate (kg/Tag):	0,68	0,68	0,68	0,68
Abmessung / Höhe (cm):	49,5	62,2	74,9	94,0
Durchmesser (cm):	30,5	35,6	35,6	35,6
Gewicht gefüllt (kg):	24,04	41,26	54,42	75,70
Gewicht leer (kg):	12,25	17,69	20,41	24,95
Hilfsmittelverzeichnis-Nr. :		14.24.05.1005	14.24.05.1004	14.24.05.1007

novo<sub>2</sub>med Medizintechnik

Ihr direkter Draht zu uns:  
 Tel: 0 23 02 – 9 14 22 99 / 98  
 Fax: 0 23 02 – 2 05 03 08  
[www.novo2med.de](http://www.novo2med.de)  
[info@novo2med.de](mailto:info@novo2med.de)