




5 Technische Daten

Modell	Kröber O2
Klassifikation nach MPG	Ila
Betriebsspannung	230 V, 50 Hz
Umgebungsbedingungen	Temperatur Betrieb: +5 bis +40°C Temperatur Lagerung: -20 bis +70°C Relative Feuchte: 15% - 95 % r.F. Luftdruck: 700 bis 1060 mbar
Schalldruckpegel	35 dB(A)
Leistungsaufnahme	360 W
Grobstaubfilter	in der Geräterückwand
Bakterienfilter	hinter der Serviceklappe
Sicherungen	netzseitig: 2 x TT2,5AH 250 V intern: 1 x T1,0A L 250 V
Schnittstelle	USB  WARNUNG! Unsichere Verbindung! An diese USB-Schnittstelle dürfen nur zugelassene Endgeräte angeschlossen werden.
Gewicht	19,8 kg
Maße (HxBxT)	(53,5 x 20,3 x 52) cm ohne Rollen
Herstellergarantie	30.000 Betriebsstunden, längstens 5 Jahre (s. Kapitel 2.4)
O2-Konzentration	1 bis 4 l/min. 95 % - 3 % 4 bis 5 l/min. 85 % +/- 3 % 5 bis 6 l/min. 75 % +/- 3 %
Statusanzeige O2-Konzentration (bei Betriebstemperatur)	82% Statusanzeige 60% Mangelanzeige
max. empfohlener Volumenstrom	6 l/min
Volumenstrom (bei 0 bzw. 7kPa)	1 - 6 l/min gem. Voreinstellung

max. Auslassdruck:	70 kPa																																
Überdruckentlastung	200 kPa (Sauerstoffreservoir) 250 kPa (Kompressor)																																
Kennlinie, Gegendruck von 0 kPa, O2-Konzentration in % in Abhängigkeit von der Höhe bis 4000 m ü.N.N.	<p style="text-align: center;">%O2 - Volumenstrom</p> <table border="1"> <caption>Data points estimated from the graph</caption> <thead> <tr> <th>Volumenstrom (lpm)</th> <th>O2-Konzentration (%) at 0 m</th> <th>O2-Konzentration (%) at 2000 m</th> <th>O2-Konzentration (%) at 4000 m</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>94.5</td> <td>94.5</td> <td>94.0</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>94.0</td> <td>94.0</td> <td>84.5</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>93.5</td> <td>84.5</td> <td>74.5</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>84.5</td> <td>74.5</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>74.5</td> <td>-</td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table>	Volumenstrom (lpm)	O2-Konzentration (%) at 0 m	O2-Konzentration (%) at 2000 m	O2-Konzentration (%) at 4000 m	0	94.5	94.5	94.5	1	94.5	94.5	94.5	2	94.5	94.5	94.0	3	94.0	94.0	84.5	4	93.5	84.5	74.5	5	84.5	74.5	-	6	74.5	-	-
Volumenstrom (lpm)	O2-Konzentration (%) at 0 m	O2-Konzentration (%) at 2000 m	O2-Konzentration (%) at 4000 m																														
0	94.5	94.5	94.5																														
1	94.5	94.5	94.5																														
2	94.5	94.5	94.0																														
3	94.0	94.0	84.5																														
4	93.5	84.5	74.5																														
5	84.5	74.5	-																														
6	74.5	-	-																														