



# basimed medizinische Luft

Hersteller basi Schöberl GmbH & Co. KG

## Reinheit

basimed medizinische Luft	Gehalt O <sub>2</sub>	Gehalt N <sub>2</sub>
Gehalt (Vol.-%)	21,0 bis 22,5	Rest
Reinheit (Vol.-%)	≥ 99,5	99,999
Reinheit	Anforderungen des EU.AB. werden eingehalten	

basimed medizinische Luft ist Medizinprodukt der Klasse 1 Regel 5

## Lieferarten

in Einzelflaschen

Type	Volumen Liter	Fülldruck <sup>1)</sup> bar	Inhalt <sup>2)</sup> m <sup>3</sup>
3	3	200	0,6
12	10	200	3,0
52	50	200	10,0

1) bezogen auf 15 °C

2) bezogen auf 1 bar und 15 °C

## Kennzeichnung der Behälter

Flaschenfarbe: nach DIN EN 1089-3  
Schulter weiß RAL 9010  
mit Ring schwarz RAL 9005  
Flaschenmantel weiß RAL 9010

Aufkleber: basi Schöberl GmbH & Co. KG  
basimed medizinische Luft  
Medizinprodukte (Kl. 1 Regel 5)

Ventilanschluss: G <sup>5</sup>/<sub>8</sub> " nach DIN 477-1 Nr. 13,



## Umrechnungszahlen

Volumen gasförmig <sup>1)</sup> m <sup>3</sup>	Gewicht kg
0,827	1
1	1,209

1) bezogen auf 1 bar und 15 °C

## Eigenschaften

verdichtetes Gas

## Sicherheits- bestimmungen

Stahlflasche vor Wärmeentwicklung schützen, gegen Umfallen sichern.  
Nicht in Treppenhäusern, Fluren, Durchgängen und Verbrauchsräumen lagern.

## Anwendungen

Betrieb von medizinischen Geräten, chirurgischen Instrumenten  
Trägermedium bei Inhalationen bei der Reinigung /Trocknung des  
Behandlungsbereiches im Fall von Zahnbehandlungen