

Lasergas VI

Produktbezeichnung Lasergas VI
 Aggregatzustand gasförmig, verdichtet

Norm EN ISO 14175

Bestandteile

Helium	65 Vol.-%
Stickstoff	19 Vol.-%
Kohlendioxid	4 Vol.-%
Kohlenmonoxid	6 Vol.-%
Sauerstoff	3 Vol.-%
Xenon	3 Vol.-%

Lieferformen

In Aluminiumflaschen

Bezeichnung Flaschen-/Behältervolumen	Fülldruck	Inhalt
Lasergas VI T10 MFI 10 l	150 bar	1,50 m ³

Falls nicht anders vermerkt, bezieht sich der Fülldruck auf 288,15 K (15°C) und der Inhalt auf 288,15 K (15°C) und 1,013 bar.

Weitere Lieferformen

Auf Anfrage

in Aluminiumflaschen: Lasergas VI

in Stahlflaschen und Bündeln: Lasergas I, II, III, IV, V, VII und VIII

Die Lasergase sind Betriebsgase, die für die Erzeugung des Laserstrahles benötigt werden. Diese Standardgasgemische werden bei Laserstrahlquellen ohne Gasmischer eingesetzt.

Entnehmen Sie bitte der Spezifikation des Laserherstellers, ob es sich bei Ihrem Gerät um einen Laser mit bzw. ohne Gasemischer handelt und welche Anforderungen an das Lasergas gestellt werden.

Eigenschaften giftig beim Einatmen
 kann das Kind im Mutterleib schädigen

Ventilanschluss DIN 477 Nr. 1 | (W 21,80 x 1/14 LH)

Schulterfarbe leuchtendgrün (RAL 6018)

Geeignete Druckminderer Kompaktpanel KP1 und KP2; sowie FMD der Reihe WEGA 1 und WEGA 2.

Typische Anwendungen
 als Laser-Resonator-Gas

Lasergas VI

Physikalische Daten:

Lasergase sind Gemische aus Helium - chemisches Zeichen He -, Kohlenstoffdioxid - chemisches Zeichen CO₂- und Stickstoff chemisches Zeichen N₂ -.

Zu den physikalischen Daten der Komponenten siehe Produktdatenblätter der entsprechenden Reinstgase.

Die angegebenen Daten, Werte und Hinweise entsprechen dem Wissensstand bei Drucklegung. Sie erheben keinen Anspruch auf Richtigkeit und Vollständigkeit und entbinden sofern den Anwender nicht von seiner pflichtgemäßen Prüfung.
Stand: 07.2016