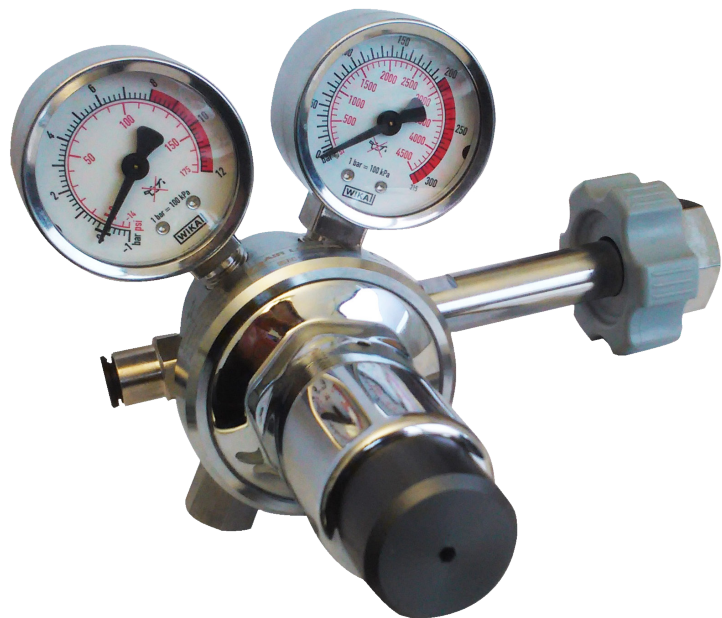


## Druckminderer SCL290 für PFT Gas

Die Modelle SCL290 sind Druckminderer, welche für Lungenfunktionsmessgeräte (PFT: *Pulmonary Function Testing*) geeignet sind und werden in der Pneumologie eingesetzt, um daran die Messgase anzuschliessen. Diese Gase gelten als rezeptpflichtige Arzneimittel und sind meistens Mischgase aus Luft und z.B. CH<sub>4</sub>, C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>, CO, He, Ne. Diese Druckminderer können auch für Kalibriergase von Messgeräten eingesetzt werden.

### Durchfluss fix zwischen 4 und 8 bar (einstellbar)

- Stabiler Durchfluss unter statischem Druck
- Anzeige des Restdrucks auf dem Eingangsmanometer rechts



### Sicher

- Leicht an den Zufuhrschlauch des Messgerätes (Ø 8 mm) anzuschliessen.
- Membran aus Metall Hastelloy C276, Ventil aus Edelstahl AISI 303.

### Leistungsfähig

- Sehr robustes Gerät, zugelassen für medizinische Anwendungen. Darf nicht für andere Anwendungen eingesetzt werden.

### Zuverlässige Betriebsdauer

- Entspricht der Richtlinie 93/42/CE, geändert 2007/47/CEE (Klasse IIb).
- Sicherheitsventil eingestellt auf 8 bar.
- Genauigkeit gemäss ISO 10524-1: nominale Durchflussmenge, für die  $i$  (Ungleichförmigkeitskoeffizient)  $\leq 20\%$  und  $R$  (Druckanstiegskoeffizient)  $\leq 20\%$ .

### Kontakt

#### CARBAGAS AG

Hofgut  
3073 Gümligen  
Tel. 031 950 50 50  
Fax 031 950 50 51  
info@carbagas.ch  
www.carbagas.ch

### SCL290 für Gasmischungen, Anschluss 21.8" G oder D

Eingesetzte Medizinalgasmischungen	CH <sub>4</sub> 0.3 /CO 0.3/O <sub>2</sub> 21/R N <sub>2</sub> - C <sub>2</sub> H <sub>2</sub> 0.3/CH <sub>4</sub> 0.3 /CO 0.3/ O <sub>2</sub> 21/R N <sub>2</sub> - CO 0.25/He 18/ O <sub>2</sub> 21/R N <sub>2</sub> - CO 0.28/He 14/O <sub>2</sub> 21/R N <sub>2</sub> - O <sub>2</sub> 21/R N <sub>2</sub> *
Eingesetzte Kalibriergasmischungen	CO <sub>2</sub> 5/O <sub>2</sub> 16/R N <sub>2</sub> * - CO <sub>2</sub> 5/O <sub>2</sub> 15.9/R N <sub>2</sub> * - CO <sub>2</sub> 5/O <sub>2</sub> 12/R N <sub>2</sub> * - CO <sub>2</sub> 6/O <sub>2</sub> 15/R N <sub>2</sub> *
Einspeisedruck	200 bar
Ausgangsdruck	Durchflussmesser regulierbar von 4 bis 8 bar (statischer Druck); sollte nach der Bereitstellung nicht modifiziert werden! Genauigkeit des Durchflusses gemäss ISO 10524-1
Gewicht	1.2 kg
Grösse	130 mm (L) x 110 mm (l) x 122 mm (H)
Durchmesser Schlauch mit Schnellkupplung	Ø 8 mm
Betriebstemperatur	-20 °C bis + 60 °C
Material	Messing verchromt
Reinigung	Oberfläche regelmässig mit fusselfreiem Lappen und medizinischem Alkohol reinigen. Keinen Isopropylalkohol VERWENDEN. Den Druckminderer nicht von innen reinigen (dies wird im Werk vorgenommen).
Wartung	Regelmässig überprüfen. Wartung Hersteller max. 5 Jahre.
Artikel-Code	177177 (W21.8x1/14" links) - <b>177178 (W21.8x1/14" rechts)*</b>
Rechtliche Vorschriften	Medizinprodukt der Klasse IIb, CE 0029, Hergestellt durch SMT, Rotarex. Bitte Betriebsanleitung aufmerksam durchlesen. Entspricht der Norm EN ISO 10524-1.