

# Datenblatt Varianten:

**O<sub>2</sub>-Durchflussmesser, 0 - 3l, Normschiene**  
**Artikelnummer: 2S 85 106**

## Technische Daten:

**Versorgungsdruck:** 4.5 bar (+/- 0.2 bar)

**Durchflussbereiche:** 0 – 3 l/min, 0 – 16 l/min, 0 – 32 l/min

**Messgenauigkeit:** ± 10% oder 0.5 l/min vom Messwert

**Gas:** Air, O<sub>2</sub>, CO<sub>2</sub>

**Eingang Anschlusschlauch:** G 1/4" Außengewinde, Stecknippel DIN, NF, AGA, BS, UNI (weitere auf Anfrage) lieferbar in 1,5 m, 3,0 m und 5,0 m Länge. Schlauch bitte gesondert mit bestellen

**Ausgang:** Schlauchnippel 5 oder 6 mm, Außengewinde G 1/4", G 3/8", 9/16" UNF

**Material:** Körper Messing, Außenteile satinvernickelt, PE, PA, Mess- und Druckdom aus PC

**Dichtmaterial:** FPM

**Betriebstemperatur:** -20° bis +60°

**Abmessungen:** 31 x 148 x 82 (mit Eingang 1/4")

**Gewicht:** 540 g (mit Eingang 1/4")

**Hersteller:** Gebrüder Gloor AG, Schweiz

## Beschreibung:

Der Durchflussmesser basiert auf Schwebekörpertechnologie und dient der Dosierung von medizinischem O<sub>2</sub>. Der Durchflussmesser wird über einen Anschlusschlauch in eine zentrale Gasversorgung eingesteckt bzw. geschraubt. Er besteht aus einem Schwebekörper-Durchflussmesser, einer Schnellverbindungsklaue zum Anbringen des Gerätes an einer Normschiene und einem Anschlusschlauch mit einem länderspezifischem ZV-Stecker oder einer NIST-Verschraubung. Dieser ZV-Stecker/NIST-Verschraubung wird in eine Entnahmestelle eingesteckt bzw. angeschraubt. In dem ZV-Stecker ist ein Sintersieb integriert. Dieses Sintersieb vermeidet die Verschmutzung des Gases durch Partikel aus der ZV-Anlage.

Der Durchflussmesser ist als Doppeldurchflussmesser lieferbar.

Das Gerät ist zertifiziert nach DIN EN ISO 15002. CE Kennzeichnung gemäß Medizinprodukte Richtlinie 93/42/EWG.

