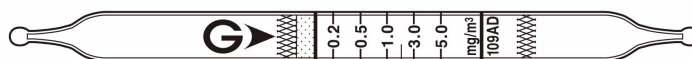


Airtec Röhrchen für die Prüfung von
Druckgasflaschen

Ölnebel

109AD



detecting layer (pale vermillion)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,1 bis 0,2 mg/m ³	1000 ml/min (40000 ml)	0,5	40 min
0,2 bis 5,0 mg/m ³ (Standard)	1000 ml/min (20000 ml)	1	20 min

Farbumschlag:	blassrot → blassblau
Korrektur für Temperatur:	bei 0 bis 40 °C nicht notwendig
Korrektur für Luftfeuchte:	nicht notwendig bei absoluter Feuchte von 0 bis 3 mg/l *
Standardabweichung:	15 % (für 0,2 – 1,0 mg/m ³), 10 % (für 1,0 bis 5,0 mg/m ³)
Lagerzeit:	2 Jahre

Reaktionsprinzip:

Öl + Cr⁶⁺ → Cr³⁺

Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen

Anmerkungen:

* Wenn die Luftfeuchtigkeit 3 mg/l überschreitet,
so verfärbt sich das Reagenz gelb, dies hat jedoch
keinen Einfluss auf die Messung.