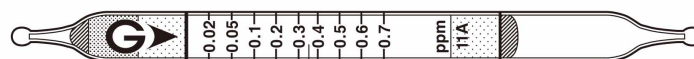


Airtec Röhrchen für die Prüfung von
Druckgasflaschen

Stickoxide, NO + NO₂

11A



detecting layer (white)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,02 bis 0,7 ppm (Standard)	100 ml/min (500 ml)	1,5 kgf/cm ² (147 kPa), 1	5 min
0,06 bis 2 ppm	100 ml/min (200 ml)	1,5 kgf/cm ² (147 kPa), 2,9	2 min

untere Messgrenze:	0.01 ppm
Farbumschlag:	weiß → bläulich grün
Korrektur für Temperatur:	bei 0 bis 40 °C nicht notwendig
Korrektur für Luftfeuchte:	bei 0 bis 90 % nicht notwendig
Standardabweichung:	10 % (bei 0,02 bis 0,2 ppm), 5 % (bei 0,2 bis 0,7 ppm)
Lagerzeit:	3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlor		+	bläulich grün

Reaktionsprinzip:

ABTS + NO₂ → bläulich grünes Produkt

Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen