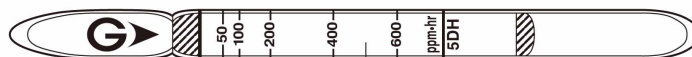


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Schwefeldioxid, SO₂ CAS-Nummer: 10102-44-0 **5DH**

AGW: 1 ppm KZE: 1 ppm ETW 1h: 0.75 ppm ETW 4h: 0.75 ppm UEG: nv



detecting layer (bluish purple)

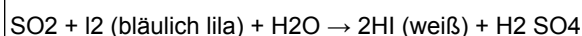
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
10 bis 600 ppm			1 bis 5 Stunden
Farbumschlag:	bläulich lila → weiß		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10% (für 50 bis 600 ppm • hr)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Stickstoffdioxid		-	keine
Schwefelwasserstoff		+	weiß (braun Abg. v. Flecken)

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen