

Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Chlor, Cl₂

CAS-Nummer: 7782-50-5

8D

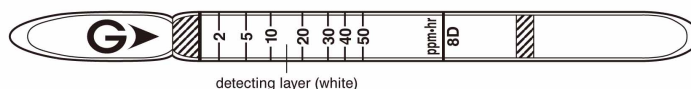
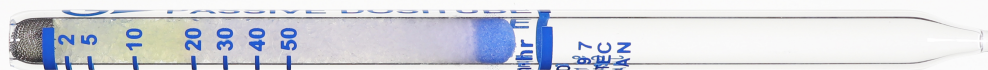
AGW: 0.5 ppm

KZE: 1 ppm

ETW 1h: 2 ppm

ETW 4h: 1 ppm

UEG: n.v.



detecting layer (white)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,08 bis 100 ppm			0,5 bis 24 Stunden
Farbumschlag:	weiß → gelb		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10% (für 2 bis 50 ppm • hr)		
Lagerzeit:	2 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Halogene		+	gelb
Stickstoffdioxid		+	gelb

Reaktionsprinzip:Cl₂ + o-Tolidin → gelbes Produkt**Herstellung des Kalibriergas:**

Permeationsröhrchen