

Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Schwefelwasserstoff, H₂S

CAS-Nummer: 7783-06-4

4D

AGW: 5 ppm

KZE: 10 ppm

ETW 1h: 27 ppm

ETW 4h: 20 ppm

UEG: 3,9 Vol.%



detecting layer (white)

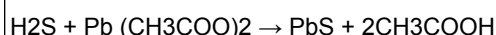
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,2 bis 200 ppm			1 bis 48 Stunden
Farbumschlag:	weiß -> braun		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 10 bis 200 ppm • hr)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Stickstoffdioxid	>= 5 ppm	-	keine
Ammoniak	<= 25 ppm	keine	keine
Chlor	<= 1 ppm	keine	keine
Schwefelwasserstoff	<= 5 ppm	keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen