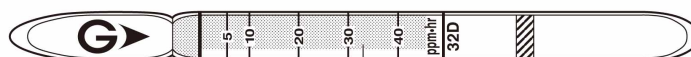


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Wasserstoffperoxid, H₂O₂ CAS-Nummer: 7722-84-1 **32D**

AGW: n.v. KZE: n.v. ETW 1h: n.v. ETW 4h: n.v.



detecting layer (white)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,5 bis 40 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	weiß → gelb		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 5 bis 40 ppm • hr)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlor, Ozon		keine	keine
Stickstoffdioxid		keine	keine
Acetaldehyd	>= 20 ppm	unklare Abgrenzung	keine
Formaldehyd	>= 10 ppm	-	keine

Reaktionsprinzip:

H₂O₂ + Ti (SO₄)₂ (weiß) → gelbes Produkt

Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen