

Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Essigsäure, CH₃CO₂H

CAS-Nummer: 64-19-7

81D

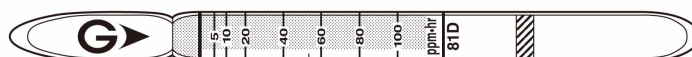
AGW: 10 ppm

KZE: 20 ppm

ETW 1h: n.f.

ETW 4h: 20 ppm

UEG: 6 Vol.%



detecting layer (purple)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,5 bis 100 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	lila -> gelb		
Korrektur für Temperatur:	ja		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10% (für 5 bis 100 ppm • hr)		
Lagerzeit:	3 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Chlorwasserstoff		+	gelb
Salpetersäure		+	gelb
Chlor		+	gelb
Stickstoffdioxid		+	gelb
Cyanwasserstoff		+	gelb
Schwefeldioxid		+	gelb

Weitere Substanz:

Substanz:	Korrektur:	Dauer der Messung:	Messbereich:
Aketische Anhydride	Faktor: 0.6	1 bis 10 Stunden	0.3 bis 60 ppm
Ameisensäure	Faktor: 1.1	1 bis 10 Stunden	0.55 bis 110 ppm

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen