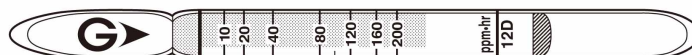
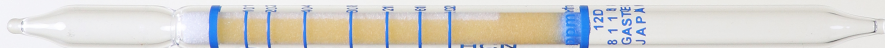


Gastec Prüfröhrchen für
Langzeitmessungen

Cyanwasserstoff, HCN CAS-Nummer: 74-90-8 **12D**

AGW: 0.9 ppm KZE: 1.8 ppm ETW 1h: 7.1 ppm ETW 4h: 3.5 ppm



detecting layer (yellow)

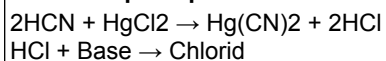
Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
1 bis 200 ppm			1 bis 10 Stunden
Farbumschlag:	gelb → rosa		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 10 bis 40 ppm • hr), 5% (für 40 bis 200 ppm • hr)		
Lagerzeit:	2 Jahre		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Base Gase		-	keine
Säure Gase		+	rosa
Stickstoffdioxid	≥ 0.5 ppm	+	rosa
Schwefelwasserstoff		+	rosa

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Permeationsröhrchen