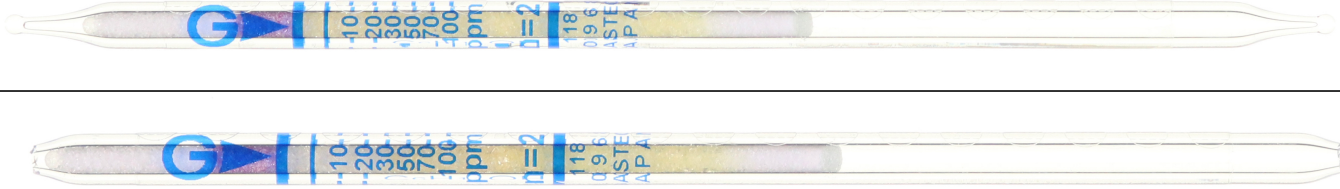


Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen				
Cyclohexanol, C6 H11 OH		CAS-Nummer: 108-93-0		118
AGW: nv.	KZE: nv.	ETW 1h: nv.	ETW 4h: nv.	UEG: 1,18 Vol.%
				
				
detecting layer (yellow)				
Leistungsmerkmale:				
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:	
(5) bis 100 ppm	2 (200 ml)	1	4 min	
untere Messgrenze:	1 ppm (2 Pumpenhübe)			
Farbumschlag:	gelb → blassblau			
Korrektur für Temperatur:	ja			
Korrektur für Luftfeuchte:	nein			
Standardabweichung:	15 % (für 5 – 30 ppm), 10 % (für 30 – 100 ppm)			
Lagerzeit:	2 Jahre			
Querempfindlichkeit:				
Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung	
Aromatische Kohlenwasserstoffe		+	blassblau	
Alkohole		+	blassblau	
Reaktionsprinzip:				
C6 H11 OH + Cr6+ + H3 PO4 → Cr3+				
Herstellung des Kalibriergas:				
Dampfdruck.				