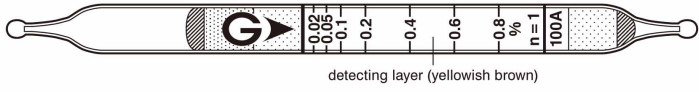


Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen			
LPG, Kohlenwasserstoffe (C3 • C4)		CAS-Nummer: n.v	100A
AGW: n.v	KZE: n.v	ETW 1h: n.v	ETW 4h: n.v
UEG: n.v			
			
 detecting layer (yellowish brown)			
Leistungsmerkmale:			
Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
0,02 bis 0,8 %	1 (100 ml)	1	2 min
untere Messgrenze:	0.002 % (1 Pumpenhub)		
Farbumschlag:	gelblich braun → grünlich braun		
Korrektur für Temperatur:	nein		
Korrektur für Luftfeuchte:	nein		
Standardabweichung:	10 % (für 0,02 – 0,2 %); 5 % (für 0,2 – 0,8 %)		
Lagerzeit:	3 Jahre		
Querempfindlichkeit:			
Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Ester, Ketone	>= 2000 ppm	+	grünlich braun
Kohlenwasserstoffe (>= C3)		+	grünlich braun
Weitere Substanz:			
Substanz:	Korrektur:	Anzahl Pumpenhübe:	Messbereich:
Propylen	Faktor: 1	1	0.02 - 0.8 %
Xylol	über Tabelle	2	0.1 - 1.2 %
Reaktionsprinzip:			
LPG + Cr6+ + H2 SO4 → Cr3+			
Herstellung des Kalibriergas:			
Verdünnung.			