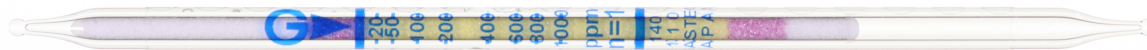


Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Alkane **140**

AGW: nv KZE: nv ETW 1h: nv ETW 4h: nv UEG: nv



Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
20 bis 1000 ppm (Standard)	1 (100 ml)	1	1,5 min
6 bis 20 ppm	2 (200 ml)	0,3	3 min
1000 bis 3000 ppm	1/2 (50 ml)	3	45 sek.

untere Messgrenze: 2 ppm (2 Pumpenhübe)
Farbumschlag: gelb → schwärzlich braun
Korrektur für Temperatur: ja
Korrektur für Luftfeuchte: nein
Standardabweichung: 10 % (bei 20 – 1000 ppm)
Lagerzeit: 2 Jahre

Reaktionsprinzip:

Aliphatische Kohlenwasserstoffe + Cr6+ + H2 SO4 → Cr3+

Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.