

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

Aromatische Kohlenwasserstoffe

120

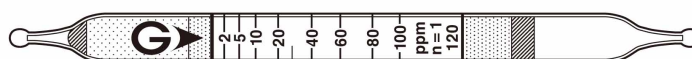
AGW: nv

KZE: nv

ETW 1h: nv

ETW 4h: nv

UEG: nv



detecting layer (white)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
2 bis 100 ppm (Standard)	1 (100 ml)	1	1,5 min
0,4 bis 2 ppm	2 bis 5 (200 bis 500 ml)	1/2 bis 1/5	3 bis 7,5 min
100 bis 200 ppm	1/2 (50 ml)	2	45 sec

untere Messgrenze: 0,2 ppm (5 Pumpenhübe)

Farbumschlag: weiß → braun

Korrektur für Temperatur: nein

Korrektur für Luftfeuchte: nein

Standardabweichung: 10 % (für 2 – 20 ppm), 5 % (für 20 – 100 ppm)

Lagerzeit: 3 Jahre

Reaktionsprinzip:

Aromatische Kohlenwasserstoffe + I₂ O₅ + H₂ SO₄ → I₂

Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.