Siegrist GmbH
Fon: 0721/6252650
E-Mail: info@siegrist.de
www.siegrist.de

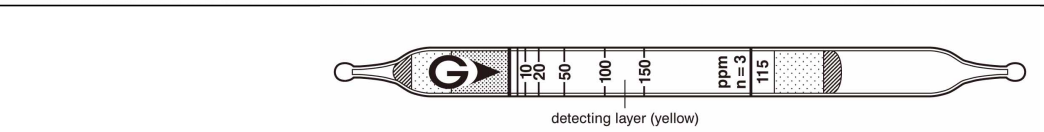
Siegrist GmbH

Prüfröhrchen für Kurzzeitmessungen

2-Butanol, CH3CH2CH	CAS-Nummer: 78-92-2		**115**
AGW: nv	KZE: nv	ETW 1h: nv	ETW 4h: nv	UEG: ca. 1,65 Vol.%







Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
(5) bis 150 ppm	3 (300 ml)	1	6 min

untere Messgrenze:	1 ppm (3 Pumpenhübe)
Farbumschlag:	gelb → blassblau
Korrektur für Temperatur:	ja
Korrektur für Luftfeuchte:	nein
Standardabweichung:	15 % (für 5 – 50 ppm), 10 % (für 50 – 150 ppm)
Lagerzeit:	3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Alkohole		+	blassblau

Reaktionsprinzip:

CH3CH2CH(OH)CH3 + Cr6+ + H3 PO4 → Cr3+

Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen.