

Gastec PR für autom. Pumpe

Isopropylalkohol, CH₃CH(OH)CH₃

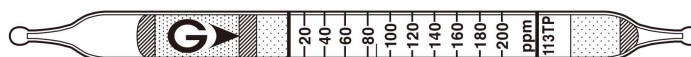
CAS-Nummer: 67-63-0

113TP

AGW: 200 ppm

KZE: 400 ppm

UEG: 2 Vol%



detecting layer (pale vermillion)

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
20 bis 200 ppm (Standard)	100 ml/min (1000 ml)	1	10 min
200 bis 400 ppm	100 ml/min (500 ml)	2	5 min

untere Messgrenze: 5 ppm (1000 ml)

Farbumschlag: blass zinnoberrot → blass blau

Korrektur für Temperatur: notwendig von 0 bis 40 °C

Korrektur für Luftfeuchte: nicht notwendig von 10 bis 90 %

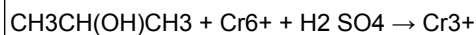
Standardabweichung: 10% (für 20 bis 60 ppm), 5% (für 60 bis 200 ppm)

Lagerzeit: 3 Jahre

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Aceton		keine	keine
Alkohol		+	blass blau
Ethylacetat		keine	keine
Toluol		keine	keine
n-Hexan		keine	keine
Benzol		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen