

Gastec PR für autom. Pumpe

Aceton, CH₃COCH₃

CAS-Nummer: 67-64-1

151TP

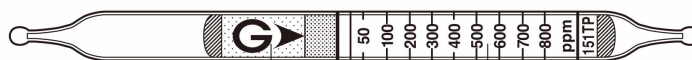
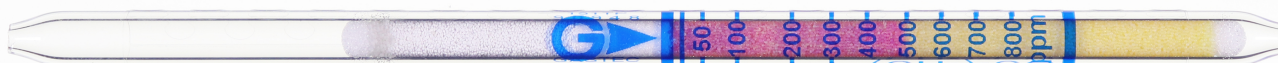
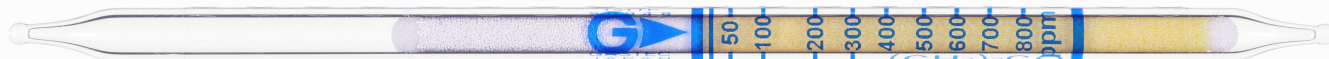
AGW: 500 ppm

KZE: 1000 ppm

ETW 1h: nv

ETW 4h: 500 ppm

UEG: 2.5 Vol%



humidity scrubber

detecting layer

Leistungsmerkmale:

Messbereich:	Anzahl Pumpenhübe:	Korrekturfaktor:	Dauer der Messung:
(25) bis 800 ppm	100 ml/min (1000 ml)	1	10 min
untere Messgrenze:	10 ppm (1000 ml)		
Farbumschlag:	gelb → rot		
Korrektur für Temperatur:	notwendig für 0 bis 35 °C		
Korrektur für Luftfeuchte:	nicht notwendig von 0 bis 90 %		
Standardabweichung:	10% (für 25 - 300 ppm), 5 % (300 - 800 ppm)		
Lagerzeit:	27 Monate		
Lagerung:	kühl		

Querempfindlichkeit:

Substanz	Konzentration	Abweichung	Farbänderung
Alkohole, Ester		+	keine
Aldehyde, Ketone		+	rot
Aromatische Wasserkohlenstoffe		keine	keine

Reaktionsprinzip:



Herstellung des Kalibriergas:

Diffusionsröhrchen