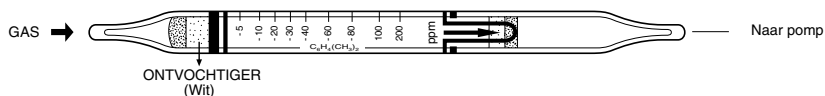


Tube No.
143SB

XYLEEN



1. PRESTATIE

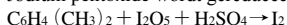
- | | |
|----------------------------|---|
| 1) Meetbereik | : 5-200 ppm |
| Aantal pompslagen | 2(200ml) |
| 2) Sampletijd | : 3 minuten / 2 pompslagen |
| 3) Detectielimiet | : 1 ppm |
| 4) Houdbaarheid | : 2 jaar |
| 5) Werktemperatuur | : 0 ~ 40 °C |
| 6) Temperatuur compensatie | : Nodig (zie "TEMPERATUUR CORRECTIE TABEL") |
| 7) Uitlezing | : Direct afleesbaar voor de schaal gekalibreerd voor 2 pompslagen |
| 8) Kleurverandering | : Wit → Bruin |

2. RELATIEVE STANDAARD DEVIATIE

RSD-laag : 10 % RSD-mid. : 10 % RSD-hoog : 10 %

3. CHEMISCHE REACTIE

Jodium pentoxide wordt gereduceerd



4. KALIBRATIE VAN HET BUISJE

STANDAARD GASCYLINDER METHODE

5. INTERFERENTIE EN KRUISGEOVOELIGHEID

Substantie	ppm	Interferentie	Coexistentie
Tolueen	Xyleen conc. 1/5	Vergelijkbare verkleuring	Hogere waarden.
Ethyl acetaat		De nauwkeurigheid van de uitlezing wordt niet beïnvloed	
Methyl isobutyl ketonen		∕	
Isobutyl alcohol		∕	

TEMPERATUUR CORRECTIE TABEL

Uitlezing (ppm)	Gecorrigeerde waarde (ppm)		
	20 °C (68° F)	30 °C (86° F)	40 °C (104° F)
200	200	300	—
150	150	190	400
100	100	125	150
80	80	100	120
60	60	70	80
40	40	45	50
30	30	30	30