

## 1. PRESTATIE

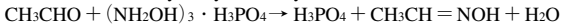
- |                          |   |
|--------------------------|---|
| 1) Meetbereik            | : 5-140 ppm   |
| Aantal pompslagen        | 1 (100mℓ)   |
| 2) Sample tijd           | : 1 minuut/1 pompslag   |
| 3) Detectie limiet       | : 2 ppm   |
| 4) Houdbaarheid          | : 2 jaar (Bewaren: 0 ~ 10 °C)                                   |
| 5) Werktemperatuur       | : 10 ~ 40 °C  |
| 6) Werk luchtvochtigheid | : 20 ~ 80 % R.V.  |
| 7) Uitlezing             | : Direct afleesbaar voor de schaal gekalibreerd voor 1 pompslag |
| 8) Verkleuring           | : Geel → Roze   |

## 2. RELATIEVE STANDAARD DEVIATIE

RSD-laag : 10 %    RSD-mid. : 5 %    RSD-hoog : 5 %

## 3. CHEMISCHE REACTIE

Door een reactie met Hydroxylamine hydrochloride, komt Waterstofchloride vrij en verkleurd de PH indicator.



## 4. CALIBRATIE VAN HET BUISJE

GAS CHROMATOGRAFIE

## 5. INTERFERENTIE EN KRUISGEVOELIGHEID

Substantie	Interferentie	Coexistentie
Andere Aldehydes	Vergelijkbare verkleuring.	Hogere waarden.
Ketonen	∕	∕
Ethanol	De nauwkeurigheid van uitlezing wordt niet beïnvloed	∕

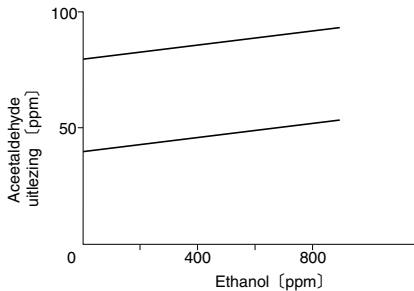


FIG.1 Invloed van Ethanol