

## 1. Prestatie

- |                     |   |            |             |
|---------------------|---|------------|-------------|
| 1) Meetbereik       | : 10-20 ppm   | 0.5-10 ppm | 0.1-0.5 ppm |
| Aantal pompslagen   | : 1/2 (50mL)  | 1 (100mL)  | 3 (300mL)   |
| 2) Sample tijd      | : 2.5 minuten / 1 pompslag                                      |            |             |
| 3) Detectielimiet   | : 0.03 ppm (300mL)  |            |             |
| 4) Houdbaarheid     | : 1 jaar  |            |             |
| 5) Werktemperatuur  | : 10-40°C   |            |             |
| 6) Uitlezing        | : Direct afleesbaar voor de schaal gekalibreerd voor 1 pompslag |            |             |
| 7) Kleurverandering | : Wit → Paars   |            |             |

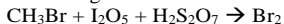
## 2. RELATIEVE STANDAARD DEVIATIE

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

## 3. CHEMISCHE REACTIE

Door ontbinding met een oxidator komt bromide vrij.

Bromide gaat een reactie aan met 3,3 Dimethylaphthidine waardoor bromine wordt geproduceerd.



## 4. CALIBRATIE VAN HET BUISJE

PERMEATIE BUISJE METHODE

## 5. INTERFERENTIE EN KRUISGEVOELIGHEID

SUBSTANTIE	INTERFERENTIE
Koolmonoxide	De nauwkeurigheid van de uitlezing wordt niet beïnvloed

(NOOT)

1/2 pompslag kan gebruikt worden om in het bereik van 10-20 ppm te meten met de volgende formule:

Daadwerkelijke concentratie = 2.0 x itlezing

3 pompslagen kunnen gebruikt worden om in het bereik van 0.1-0.5 ppm te meten met de volgende formule:

Daadwerkelijke concentratie = 0.2 x Uitlezing