

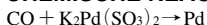
1. PRESTATIE

- | | |
|----------------------------|---|
| 1) Meetbereik | : 1-50 ppm |
| Aantal pompslagen | 1 (100ml) |
| 2) Sample tijd | : 4 minuten |
| 3) Detectie limiet | : 0.5 ppm |
| 4) Houdbaarheid | : 1 jaar |
| 5) Werktemperatuur | : 5 ~ 40 °C |
| 6) Temperatuur compensatie | : Nodig (Zie "TEMPERATUUR CORRECTIE TABEL") |
| 7) Uitlezing | : Direct afleesbaar voor de schaal gekalibreerd voor 5 pompslagen |
| 8) Kleurverandering | : Oranje → Roodachtig paars |

2. RELatieve STANDAARD DEVIATIE

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

3. CHEMISCHE REACTIE



4. KALIBRATIE VAN HET BUISJE

STANDAARD GAS CYLINDER METHODE

5. INTERFERENTIE EN KRUISGEVOELIGHEID

Substantie	Interferentie	Coexistentie
Zwavel dioxide	Vergelijkbare verkleuring	Hoogere waarden
Methaanzuur (Mierenzuur)	∕	∕
Acetyleen (Ethyen)	Heel het reagent verkleurt licht rood	∕
Waterstofsulfide	Donker rood paarse, rode verkleuring	∕

TEMPERATUUR CORRECTIE TABEL

Uitlezing (ppm)	Gecorrigeerde concentratie (ppm)								
	5 °C (41 ° F)	10 °C (50 ° F)	15 °C (59 ° F)	20 °C (68 ° F)	25 °C (77 ° F)	30 °C (86 ° F)	35 °C (95 ° F)	40 °C (104 ° F)	
50	28	40	45	50	55	60	65	70	
40	23	32	36	40	44	48	52	56	
30	17	24	27	30	33	36	39	42	
20	12	16	18	20	22	24	26	28	
10	7	9	10	10	11	12	13	13	
5	4	5	5	5	5	6	6	6	