



Azijnzuur CH₃COOH

SAA-2

TWA (TLV): 10 ppm

STEL (TLV): 15 ppm

Ontvlambaar bereik: 4 – 19,9 %

BELANGRIJK:

Alvorens dit product te gebruiken dient u dit instructieblad zorgvuldig te lezen en de aanbevolen handelingen strikt op te volgen.

SPECIFICATIES:

Meetbereik	Uitgebreid	Standaard	Uitgebreid
	Niet uitbreiden	2,5 - 50 ppm	
Aantal pompslagen		1 (100 mL)	
Volume correctiefactor (VCF)*		1,0	
Monsternametijd	1 minuut per pompslag (100 mL)		
Kleurverandering	Roze → geel		
Houdbaarheid	1 jaar		
Opslagcondities	Onder 10°C		
Kalibratie-omstandigheden	Gekalibreerd bij 20°C en 50% RH		
Actief reagens	Base, pH indicator		

* Vermenigvuldig de waargenomen aflezing met de correctiefactor (VCF) om de ware concentratie te verkrijgen.

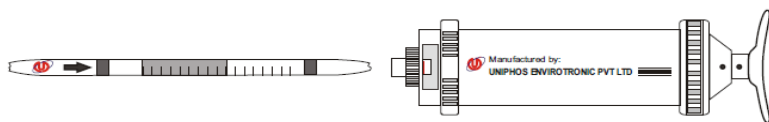
OPMERKINGEN:

1. De monsternamepomp en het detectiebuisje vormen samen een meetsysteem
2. Uniphos buisjes zijn getest met de Uniphos monsternamepomp. Neem voor compatibele andere pompen contact op met 7Solutions.
3. Controleer de pomp op lekken voor gebruik. Gebruik de pomp alleen als deze lekvrij is.

DE POMP OP LEKKEN CONTROLLEREN:

Voer een ongeopend buisje in in de pompinlaat en sla één slag. Ontgrendel na 3 minuten het handvat en laat deze voorzichtig teruglopen. **Houd de pomp en het handvat stevig vast zodat de zuiger niet met geweld terugschiet.** Als het handvat terugkomt naar de 0-positie gemarkeerd met de rode lijn is deze lekvrij en klaar voor gebruik.

MEETPROCEDURE:



1. Breek beide uiteinden van het buisje met behulp van de tip breaker op de monsternamepomp.
2. Voer het uiteinde waar de pijl naartoe wijst stevig in in de pompinlaat.
3. Draai de pompschacht zó dat de rode stip uitgelijnd is met de rode stip op het pomphuis.

4. Breng het open uiteinde in het luchtvolume dat u wil bemonsteren en trek aan het handvat. Na een halve én na een hele slag vergrendelt het handvat op zijn plaats. De monsternametijd gaat op dat moment in. De stroom-einde indicator (Vac. Test) bij de pompinlaat geeft ook weer wanneer de monstername voltooid is. Draai voor een tweede pompslag het handvat 90°, duw terug naar de 0 markering zonder het detectiebuisje te verwijderen, en trek het handvat nogmaals uit. Deze procedure herhalen voor iedere pompslag.
5. Verwijder het buisje uit de pomp en lees de concentratie direct af van de schaalverdeling op het buisje. Als er staartvorming optreedt, lees dan af aan het midden van het toelopende gebied. Het is aan te raden af te lezen binnen een paar minuten na het voltooiën van de monstername. Markeer zodig het einde van de verkleuring als deze later nogmaals afgelezen moet worden.
6. Controleer voor mogelijke kruisgevoeligheden.

CORRECTIE VOOR TEMPERAATUUR EN VOCHTIGHEID:

Temperatuur - Niet nodig tussen 0 - 40°C

Relatieve luchtvochtigheid - Niet nodig tussen 10 - 90 %.

MOGELIJKE INTERFERENTIES:

Stof	Concentratie (ppm)	Interferentie	Kleurverandering / Commentaar
Chloor		+	Roze - wit
HCl		+	
HCN	50	Nee	Geen effect

WAARSCHUWING:

1. Bij het afbreken van de uiteinden van het buisje kan glas in het rond vliegen. Ook kunnen er zeer scherpe randen aan de uiteinden zitten. Gebruik oog- en handbescherming bij het breken van de uiteinden.
2. Bewaar buisjes buiten bereik van ongeautoriseerde personen, in het bijzonder kinderen.
3. Verwijder gebruikte buisjes met inachtneming van lokale afvalvoorschriften. Vermeld zodig het actief reagens.

BELANGRIJK:

We werken continue aan de verbetering van onze producten. Daarom behouden wij ons het recht voor de specificaties te wijzigen zonder voorafgaande aankondiging.

GEbruikersVERANTWOORDELIJKHEID:

Het is de gehele verantwoordelijkheid van de gebruiker van deze uitrusting (monsternamepomp en buisje) om te zorgen dat deze uitrusting gebruikt, opgeslagen, onderhouden en gerepareerd wordt in strikte overeenstemming met de instructies van de fabrikant, zoals bijgeleverd bij de uitrusting. Ook is het de verantwoordelijkheid van de gebruiker om te zorgen dat de buisjes niet worden gebruikt na het verstrijken van de houdbaarheidsstermijn. De fabrikant en haar distributie-agenten en wederverkopers zijn op geen enkele wijze verantwoordelijk of aansprakelijk te stellen voor enige incorrecte meting en haar consequenties en schade die het gevolg zijn van nalatigheid van de gebruiker of anderszins.

Geproduceerd door:

Uniphos Envirotronic Pvt. Ltd.

Distributie:

7Solutions BV
Hoofdweg 34D
Tel +31(0)10-2799991



Web: <http://www.7solutions.nl>
E-mail: info@7solutions.nl
Fax +31(0)10-4414142

