



Dioxyde de carbone CO₂

SCD-5

TWA (TLV): 5.000 ppm

STEL (TLV): 30.000 ppm

Ne pas inflammable

IMPORTANT:

Avant d'utiliser ce produit, lire attentivement cette feuille d'instruction et suivre strictement les actions recommandées.

SPECIFICATIONS:

	Étendue	Standard	Étendue
Gamme de mesure	150 - 2.500 ppm	300 - 5.000 ppm	600 - 10.000 ppm
No. de coups de pompe	4 (400 mL)	2 (200 mL)	1 (100 mL)
Facteur correction volume (VCF)*	0,5	1	2
Temps d'échantillonnage	3,5 minutes par coup de pompe (100 mL)		
Décoloration	Bleu → blanchâtre		
Durée de vie	2 ans		
Conditions d'entreposage	Dessous de 10°C		
Conditions de calibrations	Calibré à 20°C et 50% HR		
Agent actif	Hydroxyde de sodium		

* Multiplier la lecture observé par le facteur de correction (VCF) afin d'obtenir la concentration réelle.

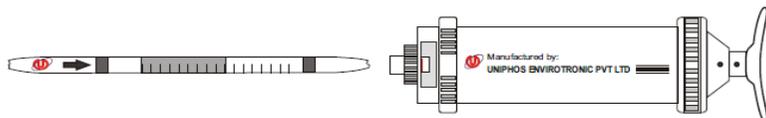
COMMENTAIRES:

1. La pompe d'échantillonnage et le tube de détection ensemble forment un système de mesure.
2. Les tubes Uniphos sont testés avec la pompe d'échantillonnage Uniphos. Pour les autres pompes compatibles, contactez 7Solutions.
3. Vérifiez l'étanchéité de la pompe avant utilisation. Utilisez la pompe seulement lorsqu'elle soit sans fuite.

POUR VÉRIFIER L'ÉTANCHÉITÉ DE LA POMPE:

Entrer un tube fermement à l'entrée de la pompe et faites un coup. Déverrouillez après 3 minutes et laissez doucement rentrer à la position de départ. **Tient fermement la pompe et la poignée afin d'éviter un recul violent.** Si la poignée revient à la position de départ marqué avec la ligne rouge, la pompe est sans fuite et prêt à l'emploi.

PROCÉDURE DE MESURE:



1. Casser les deux pointes du tube colorimétrique en insérant-le dans le casse-pointe intégré.
2. Insérer le tube dans la bride en caoutchouc de l'orifice d'entrée de la pompe. La flèche pointe à la pompe.
3. Tourner la poignée pour aligner les pointes rouges.

4. Insérez l'extrémité ouverte du tube dans le volume à échantillonner. Tirez la poignée un demi-coup ou un coup complète selon la gamme désirée (voir dessus), il se verrouille aux deux opportunités. Le temps d'échantillonnage commence. L'indicateur Vac.test indique la fin de l'échantillonnage. Pour les coups suivants, tourner la poignée 90°, retourner-le à la position de départ et répéter.
5. Retirer le tube de la pompe et lire la concentration directement de l'échelle sur le tube. En cas de formation de cône, lire au milieu du cône. Il est conseillé de lire dans quelques minutes.
6. Vérifier les sensibilités croisées possibles.

CORRECTION POUR TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ:

Température (°C)	4	20	30	40
Facteur correction température (TCF)*	0,9	1	1,1	1,2

*Multiplier la lecture avec le facteur correction (VCF x TCF) pour la concentration réelle.

Humidité relative - Pas besoin entre 10 - 90 %.

INTERFÉRENCES POSSIBLES

Material	Concentration (ppm)	Interférence	Décoloration/ commentaire
Aldéhydes		+	Jaune à rose
Cétones		+	Jaune à rose
H ₂ S		+	Jaune à rose claire

AVERTISSEMENT:

1. En cassant les extrémités, les éclats de verre peuvent voler autour. Les extrémités peuvent être très coupant. Utiliser de la protection pour les yeux et les mains.
2. Gardes les tubes hors de portée des personnes non-autorisées, surtout des enfants.
3. Retirer les tubes utilisés conformément à la réglementation des déchets locaux.

IMPORTANT:

Nous travaillons constamment à améliorer nos produits. Nous réservons alors le droit de modifier sans préavis les spécifications.

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR:

Il est la responsabilité de l'utilisateur de cet équipement (pompe et tube) d'assurer que le matériel soit utilisé, conservé, entretenu et réparé en stricte conformité avec les instructions du fabricant, tel qu'il est livré avec l'appareil. En outre, il est la responsabilité de l'utilisateur de s'assurer que les tubes ne peuvent pas être utilisés après l'expiration de la durée de vie. Le fabricant et ses agents de distribution et ne sont en aucun cas tenus responsable de toute mesure erronée et ses conséquences et dommages résultant d'une utilisation négligente ou autrement.

Produit par:
Uniphos Envirotronc Pvt. Ltd.

Distribution:

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

7Solutions

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

