



Sonde d'échantillonnage

Sonde d'échantillonnage à prédilution statique

Consumaj inc. est fier d'offrir à ses nombreux clients sa gamme de produits Onose-8® dédiée à l'olfactométrie et à l'échantillonnage des émissions gazeuses. Parmi les nombreux produits offerts, notons la sonde d'échantillonnage Onose-8®; outil permettant de diluer à la source les prélèvements d'émissions gazeuses.

PRÉSENTATION

Les émissions gazeuses des sources ponctuelles d'odeurs et de contaminants sont souvent concentrées ou ont un taux d'humidité élevé, rendant les analyses olfactométriques et analytiques souvent plus difficiles. Une prédilution des émissions gazeuses directement à la source à l'aide d'air pur et sec est souvent nécessaire afin d'éviter les inconvénients reliés à la condensation ou aux fortes concentrations d'odeurs des émissions gazeuses prélevées. La sonde d'échantillonnage **Onose-8®**, conçue et commercialisée par Consumaj inc., permet une prédilution des émissions gazeuses d'une source ponctuelle durant l'échantillonnage afin d'en réduire la concentration et aussi afin d'éviter la condensation.

APPLICATIONS

La sonde d'échantillonnage à prédilution statique **Onose-8®** de Consumaj inc. est équipée de deux orifices. Le premier est introduit à l'intérieur de la source ponctuelle afin d'en prélever les émissions, tandis que le second orifice est relié à un sac d'air frais et sec servant à la dilution des émissions de la source. Le mélange entre l'air frais et les émissions de la source est effectué à l'intérieur de la source ponctuelle. Ceci réduit les chances de condensation dans le sac, car la température de l'air de dilution est la même que celle des émissions provenant de la source ponctuelle. Le mélange des émissions gazeuses et de l'air frais est ensuite collecté à l'intérieur d'un sac d'échantillonnage.



Vous avez des questions? Vous désirez une soumission?
Communiquez avec nous!

experts conseils
CONSUMAJ
onose-8

Laissez nos experts vous aider :

1-450-773-6155

odeur@consumaj.com

Onose-8® est une marque de commerce de :
Consumaj inc. – Division olfactométrie

2550, avenue Vanier, Saint-Hyacinthe, Québec, Canada, J2S 6L7 | Téléphone : 1-450-773-6155 | consumaj.com

experts conseils
CONSUMAJ

Consumaj inc. est au service de ses clients afin de leur offrir les meilleurs produits spécialisés dans le domaine de l'olfactométrie et de l'échantillonnage de contaminants gazeux. Visitez notre site web ou contactez-nous pour plus d'informations ou pour une liste complète des services et équipements offerts par Onose-8® et Consumaj inc.

AVANTAGES

La sonde d'échantillonnage à prédilution statique Onose-8® est équipée d'une valve, d'un nanomètre et de connecteurs permettant de relier la sonde à la source d'air frais et au poumon sous vide. Le mélange d'air frais et d'émission de la source s'effectue à l'intérieur de la source d'émission et est ensuite transporté jusqu'au sac d'échantillonnage. Les sacs d'échantillonnage Onose-8® et le poumon sous vide Onose-8® commercialisés par Consumaj inc. sont tous compatibles avec les sondes d'échantillonnage à prédilution statique. Deux types de sondes sont disponibles. La sonde faite entièrement d'acier inoxydable peut supporter des températures atteignant plus de 500°C. La sonde de prédilution faite de Teflon et d'acier inoxydable est plus facile à manier, est plus compacte et peut supporter des températures atteignant 120°C. Les deux types de sonde d'échantillonnage peuvent supporter des taux d'humidité de près de 100 %. Peu importe le type de sonde d'échantillonnage utilisé, le taux de dilution statique de la sonde peut être modifié selon les besoins. Les taux de dilution offerts varient entre 1:5 et 1:60.

INFORMATIONS TECHNIQUES

Instrument	Sonde d'échantillonnage Onose-8®	
Numéro de produit	CMJ-SS-P-600-5KIT	
	CMJ-SS-P-600-(X-DIL)	
	CMJ-SST-P-600-5KIT	
	CMJ-SST-P-600-(X-DIL)	
Fabricant	Consumaj inc.	
Longueur*	600 mm (24 po)	
Matériel	Acier inoxydable seulement	CMJ-SS-P-600-5KIT
		CMJ-SS-P-600-(X-DIL)
	Acier inoxydable et Teflon	CMJ-SST-P-600-5KIT
		CMJ-SST-P-600-(X-DIL)
Taux de dilution	1:5 à 1:60	
Température maximale	Plus de 500°C	CMJ-SS-P-600-5KIT
		CMJ-SS-P-600-(X-DIL)
	120°C	CMJ-SST-P-600-5KIT
		CMJ-SST-P-600-(X-DIL)

* Commandes spéciales acceptées

En plus des produits Onose-8®, Consumaj inc. offre aussi des services professionnels sur la gestion des émissions gazeuses et des odeurs.

experts conseils
CONSUMAJ
 onose-8
 1-450-773-6155
 odeur@consumaj.com

