

Questionnaire d'application

Analyseur de gaz laser ZSS-S simple faisceau

Vous cherchez une solution fiable pour analyser vos gaz industriels en continu ? Grâce à ce questionnaire d'application pour analyseur laser ZSS, nous vous accompagnons dans la configuration de votre système de mesure.

Cet analyseur permet de détecter avec précision des gaz tels que le HCl dans les usines d'incinération, le NH₃ dans les installations de réduction de NOx, le CO, le CO₂ et l'O₂ dans les usines sidérurgiques et chimiques ou encore le CO₂ dans les dispositifs de capture, utilisation et stockage du carbone, parmi une multitude d'applications industrielles et environnementales.

Avec une installation directe sur la cheminée ou la conduite de gaz (montage in-situ), le ZSS offre une réponse extrêmement rapide sans nécessiter de conditionnement des gaz. Sa tolérance élevée à la poussière permet également des mesures là où les méthodes classiques par prélèvement se révèlent complexes.

Avec les données de ce questionnaire, nos ingénieurs vont sélectionner la meilleure combinaison pour une analyse des gaz fiable et précise. N'hésitez pas à nous transmettre, par écrit ou sous forme de schéma, en dernière page de ce questionnaire ou en pièce jointe, toute information supplémentaire qui nous permettrait d'appréhender des spécificités de votre procédé, et ainsi adapter au mieux la configuration de votre analyse.

Vos coordonnées

Nom de la société >	<input type="text"/>
Nom du site / projet >	<input type="text"/>
Adresse >	<input type="text"/>
Pays >	<input type="text"/>
Nom du contact >	<input type="text"/>
Téléphone >	<input type="text"/>
Email >	<input type="text"/>

Informations générales

Secteur industriel >

Type de procédé >

Composant mesuré >

HCl	NH ₃	CO	CO ₂	O ₂
CH ₄	HCl + H ₂ O	NH ₃ + H ₂ O	CO + CO ₂	

✓ Echelle de mesure (%vol/ppm)

Composant 1 > Échelle : Unité :

Composant 2 > Échelle : Unité :

Conditions de votre procédé

✓ Paramètres du gaz de référence

	Valeur Minimum	Valeur normale	Valeur Maximum
Plage de concentration du composant 1 analysé			
Plage de concentration du composant 2 analysé			
Température (C°)			
Pression (kPa)			
Vitesse du gaz (m/s)			
Humidité (vol%)			
Poussières (mg/Nm ₃)			
Autre composant gazeux (% vol/ppm)			
Autre composant gazeux (% vol/ppm)			
Autre composant gazeux (% vol/ppm)			
Autre composant gazeux (% vol/ppm)			
Autre composant gazeux (% vol/ppm)			
Autre composant gazeux (% vol/ppm)			

Température ambiante > °C

* Unité réceptrice et unité émettrice

Température ambiante > °C

* Unité de contrôle

Caractéristiques de la bride > DN50/PN10 ANSI#150 2B

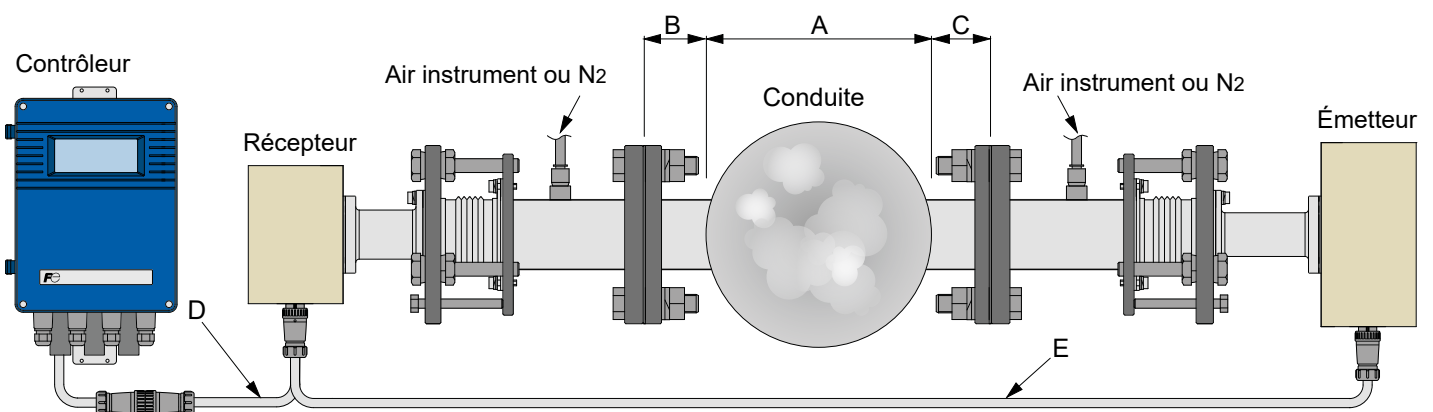
Diamètre A intérieur du conduit (longueur du trajet optique) > **A** m mm

Longueur B entre la paroi extérieure du conduit et la bride > **B** m mm

Longueur C entre la paroi extérieure du conduit et la bride > **C** m mm

Longueur D du câble entre le contrôleur et le récepteur > **D** m mm

Longueur E du câble entre le récepteur et l'émetteur > **E** m mm



Correction en O₂ > Oui Non

* Uniquement pour HCl, NH₃ ou CO

Valeur de référence de la concentration en O₂ (% vol) >

* Lorsque la case « oui » est sélectionné dans « correction en O₂ »

Présence de vibrations > Oui (G) Non

Réglages et options

Gaz de purge > N₂ Air instrument

Expression de la mesure > En valeur sèche En valeur humide

✓ Entrées analogiques

	4-20 mA / Non	Plage	
EA1	4-20 mA	Non	
EA2	4-20 mA	Non	

✓ Sorties analogiques

	4-20 mA / Non	Plage	
SA1	4-20 mA		
SA2	4-20 mA		
SA3	4-20 mA	Non	
SA4	4-20 mA	Non	

Entrées digitales : DO1 - DO3 > Oui Non

Informations supplémentaires >



Une fois complété, envoyez le questionnaire à sales.dpt@fujielectric.fr

> Si nécessaire, ajoutez tout autre document pertinent.

✓ Découvrez

en détail la technologie
de l'analyseur de gaz laser



✓ Une question ?

Contactez-nous au
+33 (0)4 73 98 26 98

✓ Explorez

toutes les possibilités
de l'analyse de gaz

FUJI ELECTRIC FRANCE S.A.S.

46, rue Georges Besse - ZI du Brézet - 63 039 Clermont-Ferrand Cedex 2 - France

Téléphone : +33 (0)4 73 98 26 98 - Fax. +33 (0)4 73 98 26 99

Email : sales.dpt@fujielectric.fr - Web : <http://www.fujielectric.fr/>

Fuji Electric ne saurait être tenu pour responsable des éventuelles erreurs présentes dans nos catalogues, nos brochures ou tout autre support imprimé. Fuji Electric se réserve le droit de modifier ses produits sans préavis. Cela s'applique également aux produits commandés, sous réserve que les modifications n'altèrent pas les caractéristiques techniques de manière excessive. Les marques et les noms déposés évoqués dans le présent document sont la propriété de leurs dépositaires respectifs. Tous droits réservés.