

# Analyseur de gaz TDL pour remplacer Les analyseurs paramagnétiques/NIDR

Raccord procédé extractif pour GPro 500



## Remplacement direct des analyseurs dépassés

Le GPro 500 doté d'une technologie de diode laser ajustable de pointe peut facilement remplacer les analyseurs paramagnétiques ou NDIR vieillissants.



## Compatibilité avec le système d'échantillonnage existant

Le GPro 500 avec raccord procédé extractif peut être directement installé après un système d'échantillonnage et de conditionnement existant pour une mise à niveau rapide et peu onéreuse.



## Aucun alignement nécessaire

Contrairement à la plupart des analyseurs TDL cross-pipe, le GPro 500 extractif n'a pas besoin d'être aligné, ce qui permet de réduire de manière significative le risque de temps d'arrêt.



## Pas d'interférence des autres gaz du milieu

L'analyseur d'oxygène GPro 500 vous garantit une mesure précise, même en présence d'autres gaz dans le milieu. La technologie de traitement avancé du signal du GPro 500 produit des mesures très fiables, sans risque d'interférences.



## Raccord procédé extractif pour GPro 500

Pour remplacer les analyseurs de gaz traditionnels

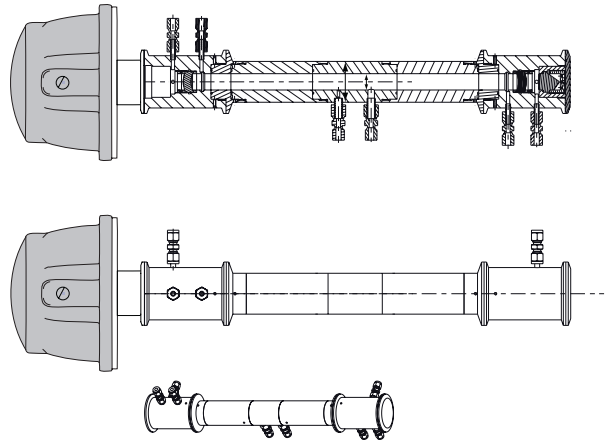
Les analyseurs à diode laser ajustable sont précis, pratiques et fiables. Le raccord procédé extractif pour le GPro™ 500 TDL est une solution optimale pour remplacer les systèmes paramagnétiques et NDIR nécessitant une maintenance. La technologie de diode laser ajustable constitue une méthode fiable, sans dérive et précise de mesure des concentrations de gaz dans un flux gazeux. Bien que généralement utilisées in situ, certaines applications nécessitent des opérations d'échantillonnage et de conditionnement. Le GPro 500 avec raccord procédé extractif s'adapte à ces procédés.

Contrairement aux systèmes à technologie extractive paramagnétique, le GPro 500 avec raccord procédé extractif peut produire des mesures précises même à des débits très rapides. Il réalise des mesures précises jusqu'à 250 °C et à des pressions dépassant la pression ambiante contrôlée standard.

**Caractéristiques techniques du raccord procédé extractif pour GPro 500 :**

<b>Gaz mesuré</b>	S'intègre aux analyseurs GPro 500 : oxygène, CO <sub>2</sub> , CO, HCl, H <sub>2</sub> S, Humidité, Méthane, Ammoniac
<b>Longueur effective du chemin</b>	200 mm, 400 mm, 800 mm, 1 m
<b>Limite de détection inférieure</b>	Selon l'analyseur choisi.
<b>Brève description</b>	Ce raccord procédé est compatible avec un analyseur de gaz GPro 500 lorsque des opérations de conditionnement et d'échantillonnage sont requises.

► [www.mt.com/Extractive-Adaption](http://www.mt.com/Extractive-Adaption)



Exemple d'adaptation procédé extractive à double fenêtre pour GPro 500.



**Groupe METTLER TOLEDO**

Process Analytics  
Contact local : [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Sous réserve de modifications techniques

© 01/2022 METTLER TOLEDO

Tous droits réservés. PA2129fr A

MarCom Urdorf, CH

[www.mt.com/pro](http://www.mt.com/pro)

Pour plus d'informations

