

Analizador de gases TDL

Para paramagnéticos o NDIR



Sustitución directa de los analizadores obsoletos

El GPro 500 con tecnología láser de diodo regulable de última generación puede sustituir fácilmente a los antiguos analizadores paramagnéticos o NDIR.



Funciona con el sistema de muestreo existente

El GPro 500 con célula extractiva puede instalarse directamente después de un sistema de muestreo y acondicionamiento existente para un reajuste rápido y económico.



Sin necesidad de alineación

A diferencia de la mayoría de los analizadores TDL de tuberías transversales tradicionales, el GPro 500 extractivo no necesita alineación, lo que reduce significativamente el riesgo de tiempos de inactividad.



Sin interferencias de los gases subyacentes

El analizador de oxígeno GPro 500 le asegura una medición exacta, incluso con la presencia de gases subyacentes. La avanzada tecnología de procesamiento de señal del GPro 500 le ofrece mediciones realmente fiables sin riesgo de interferencias.



Adaptación de la célula extractiva GPro 500

Para sustituir a los analizadores de gas tradicionales

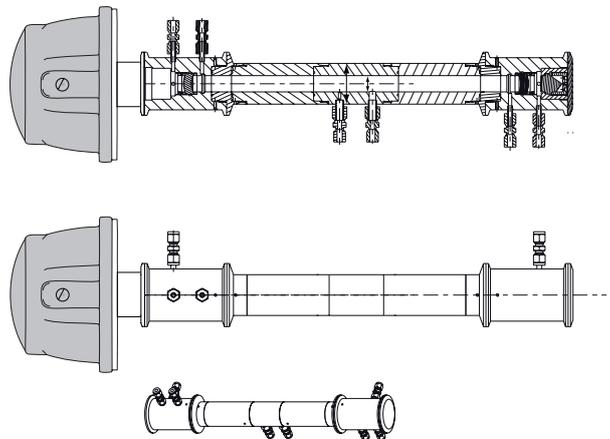
Los analizadores de gas de láser de diodo regulable ofrecen exactitud, comodidad y fiabilidad. La adaptación de la célula extractiva para el TDL GPro™ 500 es la forma óptima de sustituir los sistemas paramagnéticos y extractivos NDIR que requieran mantenimiento. La tecnología láser de diodo regulable ofrece un método fiable, sin deriva y exacto para medir las concentraciones de gas en una corriente de gas. Aunque normalmente se usan in situ, algunas aplicaciones requieren muestreo y acondicionamiento. La GPro 500 extractiva se adapta a estos procesos.

A diferencia de los sistemas de extracción paramagnética, la GPro 500 extractiva puede medir con exactitud incluso a velocidades de flujo muy altas. Mide con precisión hasta 250 °C y a presiones que exceden la presión ambiente controlada estándar.

Especificaciones técnicas de la adaptación de células extractivas para GPro 500:

Gas medido	Se integra con los analizadores GPro 500 para oxígeno, CO ₂ , CO, HCl, H ₂ S, humedad, metano y amoníaco
Longitud de recorrido efectivo	200 mm, 400 mm, 800 mm, 1 m
Límite de detección inferior	Según el analizador elegido.
Breve descripción	Esta adaptación del proceso se conecta a un analizador de gas GPro 500 donde es necesario acondicionamiento y muestreo.

► www.mt.com/Extractive-Adaption



Doble ventana de ejemplo, adaptación de células extractivas para GPro 500.



Grupo METTLER TOLEDO

Instrumentación analítica en proceso
 Contacto local: www.mt.com/pro-MOs

Sujeto a cambios técnicos
 © 01/2022 METTLER TOLEDO
 Todos los derechos reservados. PA2129es A
 MarCom Urdorf, CH

www.mt.com/pro

Para obtener más información

