

## Analizador de Gás TDL

### Adaptação em Sistemas de Amostragem



#### Substituição Direta de Analisadores Defasados

O GPro 500 com tecnologia de laser de diodo ajustável de ponta é capaz substituir facilmente os analisadores paramagnéticos ou NDIR antigos.



#### Funciona com o Sistema de Amostragem Existente

O GPro 500 com célula extrativa pode ser instalado diretamente após um sistema de amostragem e condicionamento já existente para uma retroadaptação rápida e barata.



#### Nenhum Alinhamento Necessário

Diferentemente da maioria dos analisadores TDL de tubulação cruzada tradicionais, o GPro 500 extrativo não requer alinhamento, reduzindo consideravelmente o risco de tempo de parada.



#### Sem a Interferência de Gases de Fundo

O analisador de oxigênio GPro 500 garante uma medição exata, mesmo na presença de gases de fundo. A tecnologia avançada de processamento de sinais no GPro 500 oferece medições realmente confiáveis, sem o risco de interferência.



#### Adaptação de Célula Extrativa GPro 500 Para Substituir Analisadores de Gás Tradicionais

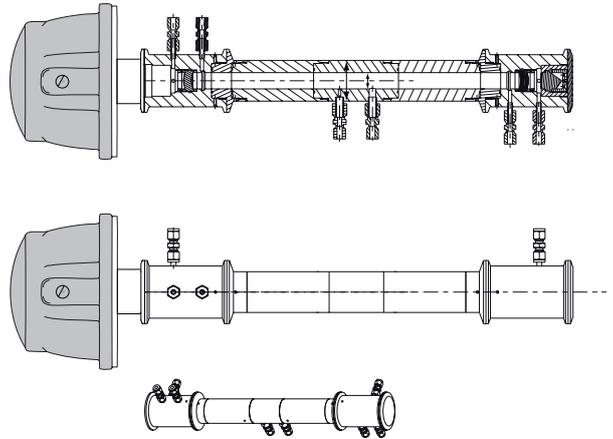
Os analisadores de gás por laser de diodo ajustável proporcionam exatidão, conveniência e confiabilidade. A adaptação da célula extrativa do GPro™ 500 TDL é a maneira ideal de substituir sistemas extrativos paramagnéticos ou NDIR propensos à manutenção. A tecnologia de laser de diodo ajustável oferece um método confiável, preciso e sem desvio para medir as concentrações de gás de um fluxo de gás. Embora geralmente sejam usadas in-situ, algumas aplicações requerem amostragem e condicionamento. O GPro 500 extrativo atende a esses processos.

Ao contrário dos sistemas extrativos paramagnéticos, o GPro 500 extrativo pode realizar medições exatas até mesmo em velocidades de fluxo muito altas. Ele mede com precisão a até 250 °C e a pressões superiores à pressão ambiente controlada padrão.

**Dados técnicos da Adaptação de Célula Extrativa para GPro 500:**

<b>Gás medido</b>	Integração com analisadores GPro 500 para Oxigênio, CO <sub>2</sub> , CO, HCl, H <sub>2</sub> S, Umidade, Metano, Amônia
<b>Comprimento efetivo do caminho</b>	200 mm, 400 mm, 800 mm, 1 m
<b>Limite de detecção inferior</b>	Com base no analisador escolhido.
<b>Breve descrição</b>	Essa adaptação de processo se conecta a um analisador de gás GPro 500 quando houver necessidade de condicionamento e amostragem.

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



Exemplo de adaptação de célula extrativa de janela dupla para o GPro 500.



**Grupo METTLER TOLEDO**

Analítica de Processo  
 Contato local: [www.mt.com/pro-MOs](http://www.mt.com/pro-MOs)

Sujeito a alterações técnicas  
 © 01/2022 METTLER TOLEDO  
 Todos os direitos reservados. PA2129pt A  
 MarCom Urdorf, CH

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

Para mais informações

