

Teste de CO₂ ou de O₂



Indispensável para
Testes de Performance e
Economia de Combustíveis

Tradicional método de medição

Os analisadores Testoryt proporcionam leituras rápidas para teste de CO₂ (dióxido de carbono) ou de O₂ (oxigênio), nos mais diversos processos de aquecimento industriais:

- . Medição do CO₂ ou do O₂ em gases de combustão de fornos e caldeiras
- . Controle do CO₂ em fornos de cal e de cimento
- . Verificação da composição de gases em gaseificadores ou biodigestores
- . Verificação do CO₂ nos processos de fermentação.
- . No controle do CO₂ em estufas bacteriológicas
- . No controle de misturas gasosas na soldagem
- . Medição de CO₂ em misturas de N₂
- . Medição de O₂ em silos ou sistemas selados a N₂

Testoryt é mundialmente empregado como um medidor de campo para verificações rápidas de CO₂ ou de O₂

.

Testoryt CO₂ ou O₂

Emprega o princípio de medição de gás por absorção em reagente químico. A leitura é feita diretamente em % volumétrica (base seca) e cada analisador utiliza fluido reagente específico. Uma característica única do Testoryt é que o fluido reagente é também usado como fluido indicador. A capacidade do fluido é determinada por um simples teste de averiguação.

O analisador é fornecido completo com fluido reagente e com o dispositivo de sucção por onde se introduz a amostra gasosa em seu interior..

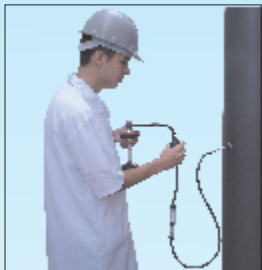
Disponível com escalas para medir CO₂ na faixa de 0 a 20% ou de 0 a 60% e o O₂ de 0 a 21%.

Vários kits estão disponíveis para atender as mais diversas aplicações.

Testoryt - Gas Analyzers



**Indispensável para
Técnicos da área
de aquecimento
industrial**



Introduzir a sonda no duto da chaminé/ duto de gases/ ou no processo desejado.



Aperte o conector de borracha sobre a válvula de entrada do Testoryt, bombeando 18 vezes.



Solte o conector e vire o Testoryt misturando o fluido com o gás.



Compare o nível do fluido na escala de % CO₂ ou O₂

Especificações

Testoryt	CO ₂	O ₂
Escala	0 - 20%	0 - 21%
	0 - 60% (opcional)	
Resolução da escala	0,5%	0,5%
Precisão da leitura	+/- 0,5%	+/- 0,5%
Durabilidade dos reagentes	Aprox. 200 medidas à 10%	Aprox., 60 medidas a 21%.
Volume amostrado	60 cc	60 cc
Temp.operação	- 10 a 60°C	- 10 a 60°C
Reagentes (apresentação)	Disorbent , fr 80 ml	Oxsorbent, fr 80 ml

Dispositivo de sucção de gás:

Coletor de gás padrão composto por bulbo de sucção com válvulas, porta-filtro, mangueira flexível, sonda metálica de 200 x 6 mm dia. e conector.

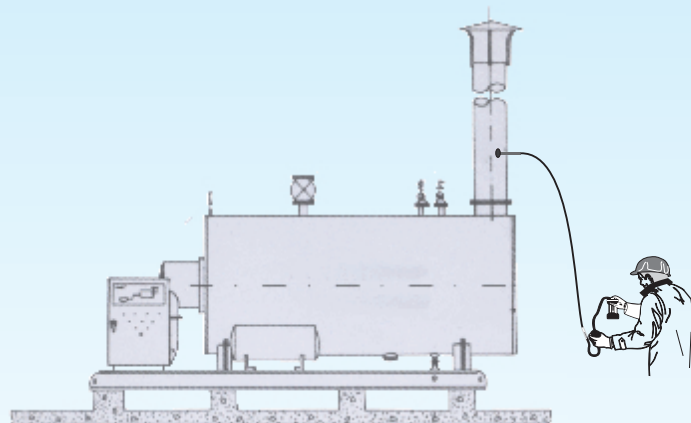
Opcionais

Dispositivos de sucção de gás com sondas para até 1.000 mm compr
Dispositivos de sucção com mangueiras atóxicas

Apresentação

Testoryt é fornecido nos seguintes kits:

Kit	Código	Conteúdo
Oxor Test kit	10-07	Testoryt O ₂ , fluido reserva, coletor de gás e maleta.
Dioxor Test Kit	10-08	Testoryt CO ₂ (esc.0-20%), fluido reserva, coletor de gás e maleta.
Duplex Kit	10-03	Testoryt CO ₂ (0-20%), testoryt O ₂ , fluido reserva, coletor de gás e maleta.



Amostragem em Caldeiras

Confor Instrumentos de Medição Ltda

Rua Dr. Olavo Egídio, 579 - São Paulo - SP
Tel (11) 2281-9777 Fax (11) 2959-5172
vendas@confor.com.br www.confor.com.br

reservado o direito de modificações sem prévio aviso