



Analizador de gases de combustão

testo 310 – Análise de gases de combustão de modo fácil

Desenho robusto para uso diário

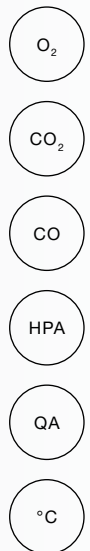
Autonomia da bateria até 10 horas

Menus de medição integrados: gás de combustão, fluxo, CO ambiente e pressão

Fase zero rápida em apenas 30 segundos

Visor iluminado

Documentação das medições via impressora por infravermelhos



O novo analisador de gases de combustão testo 310 combina funções simples com uma grande exatidão de medição, e é portanto perfeitamente adequado a todas as medições básicas de um sistema de aquecimento. A longa autonomia da bateria de até 10 horas garante uma elevada disponibilidade. O fácil manuseamento e o desenho compacto faz do testo 310 uma ferramenta robusta para o

trabalho do dia a dia- mesmo quando as coisas se tornam difíceis. O valor de medição corrente pode ser impresso a partir de todos os menus, durante ou depois da medição. O testo 310 oferece todas as vantagens de um medidor eletrônico de gases de combustão de alta qualidade a um binómio de custo/benefício perfeito.

Dados de encomenda

Kit analisador de gases de combustão testo 310

Testo 310 incl. Bateria e protocolo de calibração para a medição de O₂, CO, hPa e °C; sonda de 180 mm com cone; mala; alimentador incl. cabo; mangueira de silicone para medição da pressão; filtro de partículas.

Referência 0563 3100



Kit analisador de gases de combustão testo 310 com impressora

Testo 310 incl. Bateria e protocolo de calibração para a medição de O₂, CO, hPa e °C; Impressora IR (0554 3100); sonda de 180 mm com cone; mala; alimentador incl. cabo; mangueira de silicone para medição da pressão; filtro de partículas; 2 rolos de papel térmico adicional para impressora

Referência 0563 3110



Acessórios

| Acessórios para o instrumento de medição | Referência |
|-------------------------------------------------------------------------|------------|
| Alimentador, incl. cabo USB | 0554 1105 |
| Impressora IR testo | 0554 3100 |
| Impressora rápida Testo IRDA | 0554 0549 |
| Papel térmico sobressalente para impressora (6 rolos), tinta permanente | 0554 0568 |
| Filtro de partículas de substituição | 0554 0040 |
| Sensores de gás de substituição | |
| Célula de medição de O ₂ de substituição | 0390 0085 |
| Célula de medição de CO de substituição | 0390 0119 |

Dados técnicos

| | Gama de medição | Exatidão ±1 dígito | Resolução | Tempo de resposta t ₉₀ |
|---------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------------------------------|
| Temperatura (gases de combustão) | 0 ... +400 °C | ±1 °C (0 ... +100 °C) ±1.5% do v.m. (>100 °C) | 0.1 °C | < 50 s |
| Temperatura (ambiente) | -20 ... +100.0 °C | ±1 °C | 0.1 °C | < 50 s |
| Medição de tiragem | -20 ... +20 hPa | ±0.03 hPa (-3.00 ... +3.00 hPa) ±1.5% do v.m. (Gama de medição restante) | 0.01 hPa | |
| Medição de pressão | -40 ... 40 hPa | ±0.5 hPa | 0.1 hPa | |
| Medição O₂ | 0 ... 21 Vol. % | ±0.2 Vol. % | 0.1 Vol. % | 30 s |
| Medição CO (sem compensação H₂) | 0 ... 4000 ppm | ±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5% do v.m. (401 ... 2000 ppm) ±10% do v.m. (2001 ... 4000 ppm) | 1 ppm | 60 s |
| Medição de CO ambiente | 0 ... 4000 ppm | ±20 ppm (0 ... 400 ppm) ±5% do v.m. (401 ... 2000 ppm) ±10% do v.m. (2001 ... 4000 ppm) | 1 ppm | 60 s |
| Rendimento (ETA) | 0 ... 120 % | - | 0.1% | - |
| Perda de gases de combustão | 0 ... 99.9% | - | 0.1% | - |

Dados técnicos gerais

| | | | |
|---------------------|--------------------------------------|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Temp. armazenamento | -20 ... +50 °C | Visor | Visor de 2 linhas iluminado |
| Temperatura func. | -5 ... +45 °C | Peso Com sonda | aprox. 700 g |
| Alimentação | Bateria: 1500 mAh, alimentador 5V/1A | Dimensões | 201 x 83 x 44 mm |
| Memória | Sem memória | Garantia | Analisador sonda de gases, sensor de gases: 24 meses Termopar: 12 meses Bateria: 12 meses |