

Analizador de combustão

testo 310 II - Análise de gases de combustão de forma fácil

Medição simultânea e individual e exibição de todos os parâmetros de medição relevantes (O₂, CO, CO₂, gases de combustão e temperatura ambiente, CO ambiente, tiragem e pressão). Ecrã configurável através do testo Smart App.

Medições simultâneas e adicionais através do testo Smart App (por exemplo, pressão de fluxo de gás, fluxo e temperatura de retorno)

Menu guiado fácil e intuitivo

Dados documentados e enviados digitalmente via testo Smart App

Gestão de dados de clientes via testo Smart App

Bateria recarregável para mais de 8 horas de funcionamento

Construção robusta

Fase zero do sensor em 30 segundos



O novo analisador de gases de combustão testo 310 II combina funções simples com um alto nível de precisão de medição e, portanto, é perfeito para todas as medições básicas em sistemas de aquecimento.

A longa duração da bateria, de mais de oito horas, garante alta disponibilidade. A medição simultânea e individual e a exibição dos parâmetros de medição no display de alta resolução do instrumento são facilmente possíveis.

O display pode ser facilmente configurado através do testo Smart App e pode ser configurado individualmente pelo usuário. Seu fácil manuseio e design compacto fazem do testo 310 II uma ferramenta robusta para o trabalho diário – mesmo quando as coisas ficam difíceis.

A impressora com interface Bluetooth®, desenvolvida especialmente para o testo 310 II, permite criar relatórios claros no local, conforme necessário. O valor de medição atual pode ser impresso em qualquer menu de medição durante ou após a medição. Através da simples conexão ao testo Smart App, outras medições, bem como documentação digital, transferência de dados e gestão digital de dados do cliente podem ser realizadas simultaneamente. O testo 310 II oferece todas as vantagens da medição eletrônica de gases de combustão em alta qualidade com uma relação custo-benefício perfeita.



Bluetooth 5.0

+ App

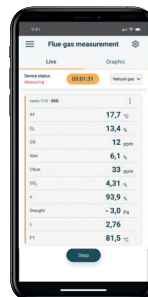
testo Smart App
gratis



GET IT ON
Google Play

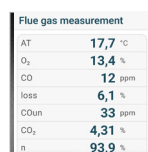
Laden im
App Store

Características do produto



testo Smart App

Medições simultâneas adicionais, documentação digital, transferência de dados e gestão digital de dados do cliente através do testo Smart App.



Visor configurável

Display de sete linhas com estrutura de menu clara. Fácil de funcionar e claramente legível. Display configurável através do testo Smart App.



Robusto

Instrumento robusto e leve para uso diário – excelentemente adequado mesmo para ambientes difíceis e sujos.



Fase zero, automática, do sensor

Fase zero automática do sensor de gás em apenas 30 segundos após o início, que pode ser cancelado se não for necessário.



Bateria de lítio recarregável

Funcionamento com bateria de lítio recarregável (1500 mAh) – sem necessidade de troca de bateria, mais de oito horas de autonomia, possibilidade de carregamento via USB.



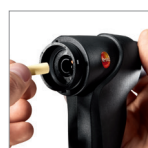
Armadilha de condensados

Armadilha de condensados integrada – muito rápida e fácil de esvaziar.



Conforto

Imãs integrados para fácil fixação ao queimador.



Filtro de sonda

Troca rápida e fácil.



Impressora

Documentação através da interface Bluetooth®.

Dados de encomenda

Analizador de combustão testo 310 II

testo 310 II incl. bateria recarregável e protocolo de calibração para medição de O₂, CO, hPa e °C; sonda 180 mm com cone; unidade de alimentação incl. cabo; mangueira de silicone para medição de pressão, 5 filtros de partículas; cabo USB-C e mala de transporte



Referência 0563 3104

Analizador de combustão testo 310 II com impressora

testo 310 II incl. bateria recarregável e protocolo de calibração para medição de O₂, CO, hPa e °C; impressora Bluetooth®/IRDA; sonda 180 mm com cone; unidade de alimentação incl. cabo; mangueira de silicone para medição de pressão, 5 filtros de partículas; 2 rolos de papel térmico para impressora; cabo USB-C e mala de transporte



Referência 0563 3105

Impressora BT testo

Impressora testo BLUETOOTH®/IRDA com interface infravermelha sem fio, 1 rolo de papel térmico e 4 pilhas AA



Referência 0554 0621

Kits e acessórios

Kits	Modelo	
Analizador de combustão testo 310 II	0563 3104	
Analizador de combustão testo 310 II com impressora	0563 3105	
Acessórios		
Alimentador/carregador USB, incl. cabo	0554 1105	
Impressora testo BLUETOOTH®/IRDA	0554 0621	
Papel térmico sobressalente para impressora, tinta permanente	0554 0568	
Filtro de partículas sobressalente	0554 0040	
Sensores de gás sobressalentes		
Sensor de O ₂	0390 0085	
Sensor de CO	0390 0119	

Dados técnicos

	Gama de medição	Exatidão ±1 dígito	Resolução	Tempo de ajuste t_{90}
Temperatura (gás de combustão)	0 a +400 °C	±1 °C (0 a +100 °C) ±1.5% do v.m. (>100 °C)	0.1 °C	< 50 seg
Temperatura (ambiente)	-20 a +100.0 °C	±1 °C	0.1 °C	< 50 seg
Tiragem	-20 a +20 hPa	±0.03 hPa (-3.00 a +3.00 hPa) ±1.5% do v.m. (gama de medição restante)	0.01 hPa	
Pressão	-40 a 40 hPa	±0.5 hPa	0.1 hPa	
O₂	0 a 21 vol.%	±0.2 vol.%	0.1 vol.%	30 seg
CO (sem compensação de H₂)	0 a 4000 ppm	±20 ppm (0 a 400 ppm) ±5% do v.m. (401 a 2000 ppm) ±10% do v.m. (2001 a 4000 ppm)	1 ppm	60 seg
CO ambiente	0 a 4000 ppm	±20 ppm (0 a 400 ppm) ±5% do v.m. (401 a 2000 ppm) ±10% do v.m. (2001 a 4000 ppm)	1 ppm	60 seg
Rendimento (Eta)	0 a 120 %	-	0.1%	-
Perda por inqueimados	0 a 99.9%	-	0.1%	-

Dados técnicos gerais

Temp.armazenamento	-20 to +50 °C
Temp.funcionamento	-5 to +45 °C
Alimentação elétrica	Bateria recarregável: 1500 mAh, fonte de alimentação 5V/1A
Memória	Sem memória

Visor	Display gráfico 7 linhas
Peso com sonda	Aprox. 660 g
Dimensões	201 x 83 x 44 mm