

## Baca gazı analizörü

### testo 310 II - Baca gazı analizinin kolay yolu

İlgili tüm ölçüm parametrelerinin (O<sub>2</sub>, CO, CO<sub>2</sub>, baca gazı ve ortam sıcaklığı, CO ortamı, çekiş ve basınç) eş zamanlı, bireysel ölçümü ve gösterimi. testo Smart App ile konfigüre edilebilen ekran.

testo Smart App aracılığıyla eş zamanlı ek ölçümler (örn. gaz akış basıncı, gidiş ve dönüş sıcaklığı)

Kolay ve sezgisel menü rehberliği

testo Smart App aracılığıyla dijital olarak belgelenen ve gönderilen veriler

testo Smart App ile dijital müşteri veri yönetimi

8 saatten fazla çalışma için şarj edilebilir lityum pil

Sağlam yapı

30 saniyede sensör sıfırlama



Bluetooth 5.0  
+ App

testo Smart App  
ücretsiz indirin



GETİR BE  
Google Play

Laden im  
App Store

Yeni testo 310 II baca gazı analizörü, basit işlevleri yüksek ölçüm hassasiyetiyle birleştirir ve bu nedenle ısıtma sistemlerindeki tüm temel ölçümler için mükemmeldir. Sekiz saati aşan uzun pil ömrü size yüksek kullanılabilirliği garanti eder. Eşzamanlı, bireysel ölçüm ve ölçüm parametrelerinin cihazın yüksek çözünürlüklü ekranında görüntülenmesi kolaylıkla mümkündür.

Ekran, testo Smart App aracılığıyla kolayca konfigüre edilebilir ve kullanıcı için ayrı ayrı ayarlanabilir. Kolay kullanımı ve kompakt tasarımı, testo 310 II'yi günlük işler için sağlam bir cihaz haline getirir – işler zorlaştığında bile.

testo 310 II için özel olarak geliştirilmiş Bluetooth® arayüzlü yazıcı, sahada gerektiği gibi net raporlar oluşturmanıza olanak tanır. Mevcut ölçüm değeri, ölçüm sırasında veya sonrasında herhangi bir ölçüm menüsünden yazdırılabilir. testo Smart App'e basit bağlantı yoluyla, dijital dokümantasyon, veri aktarımı ve dijital müşteri veri yönetiminin yanı sıra eş zamanlı olarak başka ölçümler de gerçekleştirilebilir. testo 310 II, elektronik baca gazı ölçümünün tüm avantajlarını yüksek kalitede ve mükemmel bir maliyet-fayda oranında sunar.

## Ürün özellikleri



### testo Smart App

testo Smart App aracılığıyla ek, eş zamanlı ölçümler, dijital dokümantasyon, veri aktarımı ve dijital müşteri veri yönetimi.

Flue gas measurement	
AT	17,7 °C
O <sub>2</sub>	13,4 %
CO	12 ppm
loss	6,1 %
CO <sub>un</sub>	33 ppm
CO <sub>2</sub>	4,31 %
n	93,9 %

### Konfigüre edilebilir ekran

Net menü yapısına sahip yedi satırlı ekran. Kullanımı kolay ve açıkça okunabilir. Ekran, testo Smart App ile konfigüre edilebilir.



### Sağlam

Günlük kullanım için sağlam ve hafif cihaz – zorlu ve kirli ortamlar için bile son derece uygundur.



### Sensörün otomatik sıfırlanması

Başlattıktan sonra yalnızca 30 saniye içinde gaz sensörünün otomatik olarak sıfırlanması. Gerekmediğinde iptal edilebilir.



### Şarj edilebilir lityum pil

Şarj edilebilir lityum pil ile çalışma (1500 mAh) – pili değiştirmeye gerek yok, sekiz saatin üzerinde çalışma süresi, USB üzerinden şarj etmek mümkün.



### Yoğuşma haznesi

Entegre yoğuşma haznesi – boşaltılması çok hızlı ve kolay.



### Tutturma

Brülöre kolay bağlantı için entegre miktatslar.



### Prob filtresi

Hızlı ve kolay değiştirilebilir.



### Yazıcı

Bluetooth® arayüzü üzerinden dokümantasyon.

## Sipariş verisi

### testo 310 II baca gazı analizörü

testo 310 II, O<sub>2</sub>, CO, hPa ve °C ölçümü için şarj edilebilir pil ve kalibrasyon protokolü; hunili 180 mm prob; çanta; kablo dahil adaptör; basınç ölçümü için silikon hortum, 5 x partikül filtresi; USB-C kablo



Sipariş no. 0563 3104

### testo 310 II baca gazı analizörü, yazıcı

testo 310 II, O<sub>2</sub>, CO, hPa ve °C ölçümü için şarj edilebilir pil ve kalibrasyon protokolü; Bluetooth®/IRDA yazıcı (0554 0621); hunili 180 mm prob; çanta; kablo dahil adaptör; basınç ölçümü için silikon hortum; 5 x partikül filtresi; yazıcı için 2 x rulo termal kağıt; USB-C kablo



Sipariş no. 0563 3105

### testo BT yazıcı

testo BLUETOOTH®/IRDA yazıcı kablosuz infrared arayüz ile, 1 rulo termal kağıt ve 4 AA batarya



Sipariş no. 0554 0621

## Aksesuarlar

### Ürün setleri

### Sipariş no.

testo 310 II baca gazı analizörü	0563 3104
testo 310 II baca gazı analizörü, yazıcı	0563 3105

### Ölüm cihazı aksesuarları

USB adaptör, kablo ile	0554 1105
testo BLUETOOTH®/IRDA yazıcı	0554 0621
Yazıcı için yedek termal kağıt, kalıcı mürekkep	0554 0568
Yedek partikül filtresi	0554 0040

### Yedek gaz sensörleri

Yedek O <sub>2</sub> sensörü	0390 0085
Yedek CO sensörü	0390 0119

## Teknik veri

	Ölçüm aralığı	Doğruluk $\pm 1$ dijital	Çözünürlük	Tepki süresi $t_{90}$
<b>Sıcaklık (baca gazı)</b>	0 ... +400 °C	$\pm 1$ °C (0 ... +100 °C) $\pm 1.5\%$ ölç. değ. (>100 °C)	0.1 °C	< 50 sn
<b>Sıcaklık (ortam sıcaklığı)</b>	-20 ... +100.0 °C	$\pm 1$ °C	0.1 °C	< 50 sn
<b>Çekiş ölçümü</b>	-20 ... +20 hPa	$\pm 0.03$ hPa (-3.00 ... +3.00 hPa) $\pm 1.5\%$ ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)	0.01 hPa	
<b>Basınç ölçümü</b>	-40 ... 40 hPa	$\pm 0.5$ hPa	0.1 hPa	
<b>O<sub>2</sub> ölçümü</b>	0 ... 21 hacim%	$\pm 0.2$ hacim %	0.1 hacim %	30 sn
<b>CO ölçümü (H<sub>2</sub>-düzeltmesiz)</b>	0 ... 4000 ppm	$\pm 20$ ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 5\%$ ölç.değ. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ ölç.değ. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 sn
<b>Ortam CO ölçümü</b>	0 ... 4000 ppm	$\pm 20$ ppm (0 ... 400 ppm) $\pm 5\%$ ölç.değ. (401 ... 2000 ppm) $\pm 10\%$ ölç.değ. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm	60 sn
<b>Verimlilik testi (Eta)</b>	0 ... 120 %	-	0.1%	-
<b>Baca gazı kaybı</b>	0 ... 99.9%	-	0.1%	-

## Genel teknik veri

Saklama sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Çalışma sıcaklığı	-5 ... +45 °C
Güç kaynağı	Şarj edilebilir pil: 1500 mAh, adaptör 5V/1A
Hafıza	Hafıza yok

Ekran	Grafik 7-satır ekran
Probu ağırlık	Ort. 660 g
Boyutlar	201 x 83 x 44 mm