

# Baca gazı analiz cihazı

## testo 300 İLERİ SEVİYE

Hızlı yanıt veren Akıllı dokunmatik ekranlı sezgisel ölçüm menüleri

Aynı anda dört adede kadar testo Akıllı Probu verimli, kablolu eş zamanlı ölçümü

Pratik ikinci ekran fonksiyonu ve kullanıcıya özel yazılıma kolay veri entegrasyonu

testo Smart App aracılığıyla e-posta ile gönderilen saha belgeleri ve raporlar

Çok yönlü problar ve kullanıcı tarafından hızlı prob değişimi



Kompakt testo 300 İLERİ SEVİYE baca gazı analiz cihazı tamamen geniş dokunmatik ekran üzerinden çalıştırılır. Tüm ölçüm değerlerini kaydırmadan hemen bunun üzerinde görebilirsiniz. Özellikle çizilmeye karşı dayanıklı ekran, günlük kullanımın zorluklarına güvenilir bir şekilde dayanan sağlam bir plastik muhafazaya yerleştirilmiştir. Bekleme modunda, baca gazı analizörü bir tuşa dokunarak kullanıma hazırdır. En önemli ölçümler için menüler zaten kayıtlıdır ve ilgili uygulamada size güvenli bir şekilde rehberlik eder. testo Bluetooth® Konektörü, eş zamanlı olarak dört adede kadar ek parametrenin verimli, kablolu ölçümünü sağlar. Gidiş ve dönüş sıcaklığı ölçümü için testo Akıllı Prob 115i, gaz akışı ve statik gaz basıncı ölçümü için testo Akıllı Prob 510i ve yanma havası sıcaklığı ölçümü için Akıllı Prob 915i, testo Bluetooth® Konektörü aracılığıyla testo 300 İLERİ SEVİYE cihazınıza entegre edilmiştir ve ölçümler baca gazı analizine paralel olarak gerçekleştirilebilir.

Tüm ölçümler otomatik olarak ekranda görünür ve eş zamanlı olarak başlatılıp durdurulabilir. testo Smart App'e uygun entegrasyon yoluyla pratik ikinci ekran işlevi sayesinde, ölçüm cihazı ve brülör kontrolü arasındaki uzun mesafelerde bile ilgili tüm ölçüm verilerini sürekli olarak izleyebilirsiniz. Raporlar, testo 300 İLERİ SEVİYE ve testo Smart App entegrasyonu aracılığıyla doğrudan sahada oluşturulabilir ve gönderilebilir. testo 300 İLERİ SEVİYE cihazınızda kayıtlı ölçümleri kolayca çağırabilir ve yeni QR kodunu kullanarak (önceden programlanmış arayüz aracılığıyla) kurum içi yazılımınıza aktarabilirsiniz. testo 300 İLERİ SEVİYE, 4 yıl veya 2 yıl garantilidir. Ayrıca testo 300 İLERİ SEVİYE, opsiyonel NO, NO<sub>low</sub> ya da CO<sub>low</sub> sensörü ile donatılabilir. Tüm Longlife (uzun ömürlü) modellerinde bulunan O<sub>2</sub> sensörü son derece dayanıklıdır ve maks. 30.000 ppm CO, CO sensörünü korur.

# testo 300 İLERİ SEVİYE – ALTERNATİFSİZ

**Basit tutabilecekken neden ölçümleri karmaşık hale getirelim?** Günlük çalışma rutini giderek daha zorlu hale geliyor. Süreçler daha karmaşık hale gelirken zaman daralıyor. Ancak öte yandan bazı şeyler ne yazık ki değişmiyor: Cihaz kullanımı ve dokümantasyonu zahmetli ve zaman alıcı. Ama böyle olmak zorunda değil! Yeni testo

**Sezgisel ölçüm menüleri,**  
duyarlı Akıllı dokunmatik ekran ile

**Aynı anda 4 Akıllı Probu**  
verimli, kablosuz eş zamanlı ölçümü

**Pratik 2. ekran fonksiyonu**  
ve kullanıcıya özel yazılıma kolay veri entegrasyonu

**Sahada dokümantasyon**  
ve e-posta rapor gönderme (App aracılığıyla)

**Çok yönlü problemler**  
ve kullanıcı tarafından hızlı prob değişimi

**Cihazı sabitlemek için manyetik tutucu**  
ve sağlam işçilik

**Bir düğmeye dokunarak bekleme modundan**  
hemen ölçüm yapmaya hazır

**Ölçüm raporu, cihazın kendisinde**  
imzalanabilir

**Yüksek çözünürlüklü renkli ekran**

**TüV-testli**  
EN50379, bölüm 1 ve 3'e göre



Ücretsiz indirmek için  
testo Smart App

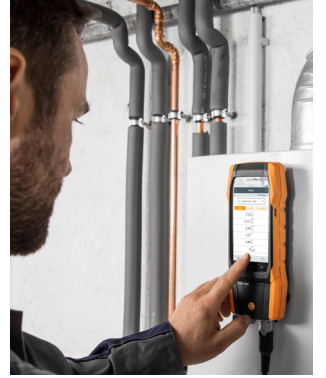


300 İLERİ SEVİYE sayesinde, testo Akıllı Problemler aracılığıyla dört adede kadar ek parametrenin eş zamanlı olarak verimli, kablosuz ölçümü! Pratik bir ikinci ekrana ve sezgisel kullanıma sahip – gerçekten daha kolay olamazdı.



## Hızlı yanıt veren Akıllı dokunmatik ekranlı sezgisel ölçüm menüleri

testo 300 İLERİ SEVİYE, sezgisel kullanımı sayesinde baca gazı ölçümünü inanılmaz derecede kolaylaştırır. Akıllı dokunmatik ekran herhangi bir gecikme olmaksızın anında yanıt verir. Bu, akıllı telefonunuzdaki kadar kolay, sezgisel kullanıma olanak tanır.



## Aynı anda 4 Akıllı Proben verimli, kablosuz eş zamanlı ölçümü

### Çok kısa sürede kablosuz eş zamanlı ölçümler

testo Akıllı Proben aracılığıyla eş zamanlı olarak dört adede kadar ek parametrenin verimli, kablosuz ölçümü:

- **testo 510i:** Fark basınç ölçüm cihazı (gaz akışı veya statik basınç ölçümü)
- **testo 115i:** Sıcaklık ölçüm cihazı (2 Akıllı Prob ile gidiş/dönüş sıcaklığı ölçümü)
- **testo 915i:** Yanma havası sıcaklığı ölçümü (kablolu probler veya ek ölçüm cihazları olmadan zamandan tasarruf sağlar)



## Pratik ikinci ekran fonksiyonu ve kullanıcıya özel yazılıma kolay veri entegrasyonu

Pratik ikinci ekran fonksiyonu ve testo Smart App'e entegrasyon sayesinde, ölçüm cihazı ve brülör kontrolü arasındaki uzun mesafelerde bile ilgili tüm ölçüm verilerini sürekli olarak takip edebilirsiniz - bu, zamandan ve gereksiz yolculuklardan tasarruf sağlar. Tüm okumalardan elde edilen verileri kullanıcıya özel yazılımınıza entegre etmek kolaydır:

- **Opsiyon 1:** evrensel QR kodu aracılığıyla (ZIV uyumlu)
- **Opsiyon 2:** testo 300 ile WLAN/Bluetooth® / Uygulamadan Uygulamaya (App to App)



## Cihaz modelleri ve aksesuarlar

| testo 300 baca gazı analizörü |                       |                        |            |                           |                                                                                         |                                 |
|-------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Sipariş no.                   | Uzun ömürlü sensörler | O <sub>2</sub> sensörü | CO sensörü | CO H <sub>2</sub> sensörü | NO sensörü, NO <sub>low</sub> sensörü ve CO <sub>low</sub> sensörü sonradan takılabilme | Baca gazında prob ile sıfırlama |
| 0633 3002 70                  | —                     | ✓                      | 4,000 ppm  | —                         | —                                                                                       | —                               |
| 0633 3002 71                  | —                     | ✓                      | 8,000 ppm  | ✓                         | —                                                                                       | —                               |

| testo 300 Uzun ömürlü baca gazı analizörü |                       |                        |            |                           |                                                                                         |                                 |
|-------------------------------------------|-----------------------|------------------------|------------|---------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Sipariş no.                               | Uzun ömürlü sensörler | O <sub>2</sub> sensörü | CO sensörü | CO H <sub>2</sub> sensörü | NO sensörü, NO <sub>low</sub> sensörü ve CO <sub>low</sub> sensörü sonradan takılabilme | Baca gazında prob ile sıfırlama |
| 0633 3004 72                              | ✓                     | ✓                      | 4,000 ppm  | —                         | ✓                                                                                       | —                               |
| 0633 3004 73                              | ✓                     | ✓                      | 8,000 ppm  | ✓                         | ✓                                                                                       | —                               |
| 0633 3004 82                              | ✓                     | ✓                      | 15,000 ppm | —                         | ✓                                                                                       | ✓                               |
| 0633 3004 88                              | ✓                     | ✓                      | 30,000 ppm | ✓                         | ✓                                                                                       | ✓                               |

### Uzun ömürlü sensörler

Yoğun kullanım için (günde birkaç kez) 6 yıla kadar hizmet ömrüne sahip üst düzey sensörler. Normal bir çalışma ömrü boyunca en az bir sensör değişimi kaydedilir.

| Yedek gaz sensörleri/sonradan takılabilir                                | Sipariş no. |
|--------------------------------------------------------------------------|-------------|
| O <sub>2</sub> sensörü, 4 yıl garanti ile                                | 0393 0023   |
| CO sensörü (H <sub>2</sub> düzeltmesiz), 4 yıl garanti ile               | 0393 0051   |
| CO sensörü (H <sub>2</sub> düzeltmesiz), 2 yıl garanti ile               | 0393 0053   |
| CO sensörü, H <sub>2</sub> -düzeltmeli, 4 yıl garanti ile                | 0393 0101   |
| CO sensörü, H <sub>2</sub> -düzeltmeli, 2 yıl garanti ile                | 0393 0105   |
| CO <sub>low</sub> sensörü, H <sub>2</sub> -düzeltmeli, 2 yıl garanti ile | 0393 0103   |
| NO sensörü                                                               | 0393 0151   |
| NO <sub>low</sub> sensörü                                                | 0393 0152   |

| Aksesuarlar                                                                                                                                    | Sipariş no. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| testo Bluetooth® yazıcı, 1 rulo termal kağıt, şarj edilebilir batarya ve adaptör dahil, testo 300, testo 330i ve testo 440 dahil cihazlar için | 0554 0621   |
| Yazıcı için yedek termal kağıt, kalıcı mürekkep                                                                                                | 0554 0568   |
| Baca gazındaki kurumu ölçmek için yağ ve kurum kağıdı dahil duman pompası, prob durdurma konisi hariç (sipariş no. 0554 9010)                  | 0554 0307   |
| Kurum sayısını belirlemek için filtre kağıdı, yaklaşık 200 ölçüm için 40 ölçüm şeridi                                                          | 0554 0308   |
| USB kablosu dahil USB adaptör                                                                                                                  | 0554 1106   |
| Ölçüm prosedürlerini diyagramlar, tablolar olarak görüntülemek ve müşteri veri yönetimi için testo EasyHeat PC yazılımı.                       | 0554 3332   |
| ISO kalibrasyon sertifikası, baca gazı                                                                                                         | 0520 0055   |

| Çantalar ve taşıma çantaları                                                       | Sipariş no. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Cihaz, probalar ve aksesuarlar için cihaz çantası (yükseklik: 130 mm)              | 0516 3300   |
| Cihaz, probalar ve aksesuarlar için çift tabanlı (yükseklik: 180 mm) cihaz çantası | 0516 3301   |
| Taşıma askılı testo 300 cihaz çantası                                              | 0516 3001   |

| testo Bluetooth® Konektör                                                                         | Sipariş no. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| testo 300 baca gazı analizörünü testo Akıllı Problemlere bağlamak için testo Bluetooth® Konektörü | 0554 3004   |

Yeni bir testo 300 İLERİ SEVİYE satın aldığınızda, testo Bluetooth® Konektörü teslimat kapsamına dahildir. testo Bluetooth® Konektörü yalnızca testo Akıllı Problemleri bağlamak için tasarlanmıştır.

## Uygun setler

### testo 300 setler

|                             | <b>testo 300<br/>Set 1</b>                  | <b>testo 300<br/>Set 1, yazıcı</b>          |
|-----------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Sipariş no.                 | 0564 3002 70                                | 0564 3002 71                                |
| Cihaz, adaptör dahil        | O <sub>2</sub> , CO,<br>4,000 ppm,          | O <sub>2</sub> , CO,<br>4,000 ppm,          |
| Prob, 10 yedek filtre dahil | Kompakt baca gazı<br>probu (180 mm, Ø 6 mm) | Kompakt baca gazı<br>probu (180 mm, Ø 6 mm) |
| Yazıcı, yedek kağıt dahil   | ✗                                           | ✓                                           |
| testo EasyHeat PC yazılımı  | ✓                                           | ✓                                           |
| Cihaz çantası               | ✓                                           | ✓                                           |
| Akıllı Problemlerle uyumlu  | ✓                                           | ✓                                           |
| Smart App'e bağlantı        | ✓                                           | ✓                                           |
| Garanti                     | 2 yıl                                       | 2 yıl                                       |



### testo 300 Uzun ömürlü setler

|                             | <b>testo 300<br/>Uzun ömürlü set 1</b>                                                                       | <b>testo 300<br/>Uzun ömürlü set 1<br/>yazıcı</b>                                                            | <b>testo 300<br/>Uzun ömürlü set 2</b>                                                                                        | <b>testo 300<br/>Uzun ömürlü set 2<br/>yazıcı</b>                                                                             |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sipariş no.                 | 0564 3004 70                                                                                                 | 0564 3004 71                                                                                                 | 0564 3004 82                                                                                                                  | 0564 3004 89                                                                                                                  |
| Cihaz, adaptör dahil        | O <sub>2</sub> , CO, 4,000 ppm, NO,<br>NO <sub>low</sub> , CO <sub>low</sub> sensörü<br>sonradan takılabilir | O <sub>2</sub> , CO, 4,000 ppm, NO,<br>NO <sub>low</sub> , CO <sub>low</sub> sensörü<br>sonradan takılabilir | O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> , 30,000 ppm,<br>NO, NO <sub>low</sub> , CO <sub>low</sub> sensörü<br>sonradan takılabilir | O <sub>2</sub> , CO H <sub>2</sub> , 30,000 ppm,<br>NO, NO <sub>low</sub> , CO <sub>low</sub> sensörü<br>sonradan takılabilir |
| Prob, 10 yedek filtre dahil | Kompakt baca gazı<br>probu (180 mm, Ø 6 mm)                                                                  | Kompakt baca gazı<br>probu (180 mm, Ø 6 mm)                                                                  | Modüler baca gazı probu<br>(180 mm, Ø 8 mm)                                                                                   | Modüler baca gazı probu<br>(180 mm, Ø 8 mm)                                                                                   |
| Yazıcı, yedek kağıt dahil   | ✗                                                                                                            | ✓                                                                                                            | ✗                                                                                                                             | ✓                                                                                                                             |
| testo EasyHeat PC yazılımı  | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                                             | ✓                                                                                                                             |
| Cihaz çantası               | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                                             | ✓                                                                                                                             |
| Akıllı Problemlerle uyumlu  | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                                             | ✓                                                                                                                             |
| Smart App'e bağlantı        | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                            | ✓                                                                                                                             | ✓                                                                                                                             |
| Garanti                     | 4 yıl                                                                                                        | 4 yıl                                                                                                        | 4 yıl                                                                                                                         | 4 yıl                                                                                                                         |



## Problar ve aksesuarlar

| Modüler baca gazı problemleri                                                                                                                                                       | Sipariş no. |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Sabitlenme için prob durdurma konisi dahil modüler baca gazı probu; termokupl NiCr-Ni; hortum 2,2 m; partikül filtresi; uzunluk 180 mm; Ø 8 mm; Tmaks. +500 °C; TÜV testli          | 0600 9760   |
| Sabitlenme için prob durdurma konisi dahil modüler baca gazı probu; termokupl NiCr-Ni; hortum 2,2 m; partikül filtresi; uzunluk 300 mm; Ø 8 mm; Tmaks. +500 °C; TÜV testli          | 0600 9761   |
| Sabitlenme için prob durdurma konisi dahil modüler baca gazı probu; termokupl NiCr-Ni; hortum 2,2 m; partikül filtresi; uzunluk 180 mm; Ø 6 mm; Tmaks. +500 °C                      | 0600 9762   |
| Sabitlenme için prob durdurma konisi dahil modüler baca gazı probu; termokupl NiCr-Ni; hortum 2,2 m; partikül filtresi; uzunluk 300 mm; Ø 6 mm; Tmaks. +500 °C                      | 0600 9763   |
| Esnek baca gazı probu; termokupl NiCr-Ni; hortum 2,2 m; partikül filtresi; uzunluk 330 mm; Ø 9 mm; Tmaks. +180 °C; kısa süreli +200 °C; ulaşılması zor yerlerde ölçümler için ideal | 0600 9770   |

| Temel baca gazı problemleri                                  | Sipariş no. |
|--------------------------------------------------------------|-------------|
| Kompakt temel baca gazı probu, 180 mm, Ø 6 mm, Tmax. +500 °C | 0600 9740   |
| Kompakt temel baca gazı probu, 300 mm, Ø 6 mm, Tmax. +500 °C | 0600 9741   |

| Prob aksesuarları ve prob filtreleri                                                   | Sipariş no. |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Modüler prob şaftı; uzunluk 180 mm; Ø 8 mm; Tmaks. +500 °C                             | 0554 9760   |
| Modüler prob şaftı; uzunluk 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. +500 °C                              | 0554 9761   |
| Prob şaftı; uzunluk 335 mm; prob durdurma konisi dahil; Ø 8 mm; Tmaks. +1.000 °C       | 0554 8764   |
| Prob şaftı; uzunluk 700 mm; prob durdurma konisi dahil; Ø 8 mm; Tmax. +1.000 °C        | 0554 8765   |
| Esnek prob şaftı; uzunluk 330 mm; Ø 9 mm; Tmaks. +180 °C                               | 0554 9770   |
| Çok delikli prob şaftı; uzunluk 300 mm; Ø 8 mm; CO ortalaması için                     | 0554 5762   |
| Çok delikli prob şaftı; uzunluk 180 mm; Ø 8 mm; CO ortalaması için                     | 0554 5763   |
| Hortum uzatma; 2,8 m; prob-cihaz uzatma hattı                                          | 0554 1202   |
| Yedek partikül filtresi, modüler prob, 10 adet                                         | 0554 3385   |
| Yedek partikül filtresi, kompakt prob 10 adet                                          | 0554 0040   |
| Yaylı kelepçeli ve tutacaklı prob durdurma konisi, Tmax. +200 °C, malzeme PTFE, Ø 6 mm | 0554 3327   |
| Yaylı kelepçeli ve tutacaklı prob durdurma konisi, Tmax. +200 °C, malzeme PTFE, Ø 8 mm | 0554 3328   |

| Daha fazla prob ve aksesuar                                                                                                                                                                                                                              | Sipariş no. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| O <sub>2</sub> hava girişi ölçümü için çift duvar boşluk probu                                                                                                                                                                                           | 0632 1260   |
| Ortam CO probu (dijital), sabit kablo                                                                                                                                                                                                                    | 0632 1272   |
| Prob mili dahil katı yakıt kiti, adaptör                                                                                                                                                                                                                 | 0600 9765   |
| Ayrı gaz basıncı ölçümü için testo 300 adaptörlü hortum bağlantı seti (testo 300 ile bağlantılı basınç test kiti ile gaz borusu testi, testo 330-2 LL DVGW TRGI 2018 uyumlu değildir. Standart uyumlu ölçümler için testo 324'ün kullanılması önerilir.) | 0554 1203   |
| Basınç bağlantı hortumu, tek, Ø 4/6 mm                                                                                                                                                                                                                   | 0554 0449   |
| 4 Pa ölçümü için kılcal hortum seti (sadece 0554 1203 ile birlikte kullanılabilir)                                                                                                                                                                       | 0554 1215   |
| Gaz borusu testi için basınç test seti, testo 300, testo 330-1/-2 LL versiyon 2010                                                                                                                                                                       | 0554 1213   |

| Sıcaklık problemleri                                                                                         | Sipariş no. |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| 190 mm prob şaftlı yanma havası sıcaklık probu, prob durdurma konisi ve sabitleme için manyetik tutucu dahil | 0600 9799   |
| Borularda ölçümler için NTC sıcaklık sensörlü kelepçe probu (Ø 6 ... 35 mm)                                  | 0615 5505   |
| 5 ila 65 mm boru çapları için boruya sarılabilen prob (NTC)                                                  | 0615 5605   |
| NTC sıcaklık sensörlü su geçirmez daldırma/batırma probu                                                     | 0615 1212   |
| Velcro (NTC) ile sıcaklık probu                                                                              | 0615 4611   |

# testo Akıllı Problar

## testo Akıllı Problar

## Sipariş no.

|                                                                                                                                                                     |              |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--|
| <b>testo 510i</b> , akıllı telefonla çalıştırılabilen fark basınç ölçüm cihazı, hortum kiti (Ø 4 mm ve 5 mm), adaptör, piller ve kalibrasyon protokolü ile birlikte | 0560 1510    |  |
| <b>testo 115i</b> , akıllı telefonla çalışan kelepçe termometre, 6 ila maksimum 35 mm çaplı borularda ölçümler için, piller ve kalibrasyon protokolü dahil          | 0560 2115 02 |  |
| Kablosuz Akıllı Prob <b>testo 915i</b> , hava probu (TC K Tipi), piller ve kalibrasyon protokolü dahil                                                              | 0563 3915    |  |

## testo Bluetooth® Konektör

## Sipariş no.

|                                                                                                |           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|
| testo 300 baca gazı analizörünü testo Akıllı Problara bağlamak için testo Bluetooth® Konektörü | 0554 3004 |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--|

Yeni bir testo 300 İLERİ SEVİYE satın aldığınızda, testo Bluetooth® Konektörü teslimat kapsamına dahildir. testo Bluetooth® Konektörü yalnızca testo Akıllı Problemleri bağlamak için tasarlanmıştır.

## Teknik bilgi

| Ölçüm parametresi                                                   | Ölçüm aralığı                               | Doğruluk (±1 dijital)                                                                                                                     | Çözünürlük                                                  |
|---------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| <b>O<sub>2</sub> ölçümü</b>                                         | 0 ... 21 % hacim                            | ±0.2 % hacim                                                                                                                              | 0.1 % hacim                                                 |
| <b>CO ölçümü (H<sub>2</sub> düzeltmesiz)</b>                        | 0 ... 4,000 ppm                             | ±20 ppm (0 ... 400 ppm)<br>±5% ölç. değ. (401 ... 2,000 ppm)<br>±10% ölç. değ. (2,001 ... 4,000 ppm)                                      | 1 ppm                                                       |
| <b>CO ölçümü (H<sub>2</sub> düzeltmeli)</b>                         | 0 ... 8,000 ppm                             | ±10 ppm ya da ± 10% ölç. değ. (0 ... 200 ppm)<br>±20 ppm ya da ± 5% ölç. değ. (201 ... 2,000 ppm)<br>±10% ölç. değ. (2,001 ... 8,000 ppm) | 1 ppm                                                       |
| <b>CO ölçümü (seyreltme ile H<sub>2</sub>-düzeltmesiz)</b>          | 0 ... 15,000 ppm                            | ±200 ppm ya da ± 20% ölç. değ.                                                                                                            | 1 ppm                                                       |
| <b>CO ölçümü (seyreltme ile H<sub>2</sub> düzeltmeli)</b>           | 0 ... 30,000 ppm                            | ±100 ppm ya da ± 10% ölç. değ.                                                                                                            | 1 ppm                                                       |
| <b>CO<sub>low</sub> ölçümü (H<sub>2</sub> düzeltmeli)</b>           | 0 ... 500 ppm                               | ±2 ppm (0 ... 40 ppm)<br>±5% ölç. değ. (kalan ölçüm aralığı)                                                                              | 0.1 ppm                                                     |
| <b>NO ölçümü</b>                                                    | 0 ... 3,000 ppm                             | ±5 ppm (0 ... 100 ppm)<br>±5% ölç. değ. (101 ... 2,000 ppm)<br>±10% ölç. değ. (2,001 ... 3,000 ppm)                                       | 1 ppm                                                       |
| <b>NO<sub>low</sub> ölçümü</b>                                      | 0 ... 300 ppm                               | ±2 ppm (0 ... 39.9 ppm)<br>±5% ölç. değ. (40 ... 300 ppm)                                                                                 | 0.1 ppm                                                     |
| <b>Verimlilik testi (Eta)</b>                                       | 0 ... 120%                                  |                                                                                                                                           | 0.1%                                                        |
| <b>Baca gazı kaybı</b>                                              | 0 ... 99.9%                                 |                                                                                                                                           | 0.1%                                                        |
| <b>CO<sub>2</sub> tespiti (O<sub>2</sub>'den dijital hesaplama)</b> | Ekran aralığı<br>0 ... CO <sub>2</sub> max. | ±0.2 % hacim                                                                                                                              | 0.1 % hacim                                                 |
| <b>Çekiş ölçümü</b>                                                 | -9.99 ... +40 hPa                           | ±0.005 hPa (0 ... 0.1 hPa)<br>±0.02 hPa (0.1 ... +3.00 hPa)<br>±1.5% ölç. değ. (+3.01 ... +40 hPa)                                        | 0.001 hPa (0 ... 0.1 hPa)<br>0.01 hPa (kalan ölçüm aralığı) |
| <b>4 Pa ölçüm (seyreltme ile cihazlar için)</b>                     | -50 ... +50 Pa                              | ±0.3 Pa (< 10 Pa)<br>±3% ölç. değ. (kalan ölçüm aralığı)                                                                                  | 0.1 Pa                                                      |
| <b>Basınç ölçümü</b>                                                | -100 ... +200 hPa                           | ±0.5 hPa (0 ... +50.0 hPa)<br>±1 % ölç. değ. (+50.1 ... +100.0 hPa)<br>±1.5% ölç. değ. (+100.1 ... +200 hPa)                              | 0.01 hPa                                                    |
| <b>Sıcaklık (cihaz)</b>                                             | -40 ... +1200 °C                            | ±0.5 °C (0.0 ... +100.0 °C)<br>±0.5% ölç. değ. (kalan ölçüm aralığı)                                                                      | 0.1°C (-40 ... +999.9°C)<br>1 °C (kalan ölçüm aralığı)      |
| <b>Ortam CO ölçümü (dahili/baca gazı probu)</b>                     | 0 ... 2,000 ppm                             | ±10 ppm (0 ... 100 ppm)<br>±10% ölç. değ. (101 ... 2,000 ppm)                                                                             | 1 ppm                                                       |
| <b>Ortam CO ölçümü (CO probu ile harici)</b>                        | 0 ... 500 ppm                               | ±3 ppm (0 ... 29 ppm)<br>±10% ölç. değ. (30 ... 500 ppm)                                                                                  | 1 ppm                                                       |

# Teknik bilgi

## Genel teknik bilgi

|                              |                                                                                                                                                                         |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sertifika                    | testo 300, 1. Alman Federal Emisyon Kontrol Yönetmeliği (BImSchV) EN 50379, Bölüm 1-3'e göre TÜV tarafından test edilmiştir.                                            |
| Saklama sıcaklığı            | -20 ... +50 °C                                                                                                                                                          |
| Çalışma sıcaklığı            | -5 ... +45 °C                                                                                                                                                           |
| Şarj sıcaklığı               | 0 ... +45 °C                                                                                                                                                            |
| Nem uygulama aralığı         | 15 ... 90 %RH, yoğuşmasız                                                                                                                                               |
| Güç kaynağı                  | Şarj edilebilir batarya, USB adaptör                                                                                                                                    |
| Şarj edilebilir batarya ömrü | 10 sa                                                                                                                                                                   |
| Koruma sınıfı                | IP 40                                                                                                                                                                   |
| Sistem gereksinimleri        | iOS 11.0 veya daha yenisi, Android 6.0 veya daha yenisi, Bluetooth 4.0'a sahip mobil cihaz gerektirir                                                                   |
| Kablosuz aralık              | Engelsiz 100m'ye kadar                                                                                                                                                  |
| Testo BT Konektör            | testo Akıllı Problemleri ölçüm cihazına bağlamak için arayüz                                                                                                            |
| Hafıza                       | 1 milyon ölçüm değeri                                                                                                                                                   |
| Ekran                        | 5.0" dokunmatik ekran, HD 1280*720 piksel, IPS (160 k)                                                                                                                  |
| Ağırlık                      | Ort. 800 g                                                                                                                                                              |
| Boyutlar                     | L: 244 mm (prob bağlantısı dahil) H: 59 mm W: 98 mm                                                                                                                     |
| testo 300 garanti            | Cihaz/prob/gaz sensörleri<br>O <sub>2</sub> , CO sensörü 24 ay<br>Termokupl ve şarj edilebilir batarya 12 ay                                                            |
| testo 300 Longlife - garanti | Cihaz/prob/gaz sensörleri<br>O <sub>2</sub> , CO sensörü 48 ay<br>NO, NO <sub>low</sub> , CO <sub>low</sub> sensörü 24 ay<br>Termokupl ve şarj edilebilir batarya 12 ay |