



Baca gazı analizörü

Bluetooth
+ Mobil uygulama

testo 330i



Akıllı telefon/tablet ve testo 330i Mobil uygulaması ile, ölçüm yerinden bağımsız çalışma ve değerlerin Bluetooth ile aktarımı

testo 330i Mobil uygulama ile sahada direkt olarak kağıtsız dokümantasyon ve rapor oluşturma

testoFix prob yuvası ile baca gazı probunun güvenle tutturulabilmesi

Zorlu koşullarda kullanım için sağlam, tamamen kapalı plastik gövde

O₂ ve CO sensörleri için 4 yıl garanti

TÜV onaylı



testo 330i, gelişmiş teknoloji ve devrim niteliğinde kullanımın bir kombinasyonudur. Bu baca gazı analiz cihazının temellerini, kanıtlanmış teknolojiye sahip testo 330 LL oluşturur ve ilave şu özelliklere sahiptir:

- Kullanıcı tarafından değiştirilebilen ve 6 yıla kadar uzun ömürlü sensörler (Yıl içerisinde yaptırdığınız (en az 1) düzenli bakımlar için geçerlidir).
- 1. BImSchV (VDI 4206) ve EN 50379, Kısım 1-3'e göre TÜV testli
- Prob sökmeden, entegre gaz ve çekiş sıfırlama
- Otomatik temiz hava seyreltme ile 30,000 ppm CO'ya kadar ölçüm aralığı genişletme

- Akıllı telefon ve tabletlerle haberleşerek rapor oluşturma
Ölçüm cihazının yönetilmesi ve ölçüm değerlerinin görüntülenmesi, sadece testo 330i Mobil uygulama ile Bluetooth vasıtasıyla akıllı telefon/tabletlerde mümkündür. Bu da demektir ki, tüm ilgili değerler dilediğiniz an parmaklarınızın ucunda. Ölçümü bitirdikten sonra, yorum veya fotoğrafları raporunuza ekleyebilir; ofisinize ya da müşterilerinize e-mail ile gönderebilirsiniz. Baca gazı ölçümleri için bugünün yolu!

Teknik bilgi

testo 330i (tek cihaz)

testo 330i baca gazı analizörü, uzun ömürlü gaz sensörleri, entegre çekiş ve gaz sıfırlama ile; 3 giriş yuvası, CO sensörü (seyreltme özelliği ile 15,000 ppm'e kadar CO ölçümü), O₂ sensörü, şarj edilebilir batarya ve kalibrasyon protokolü ile birlikte.

Ürün kodu 0632 3000 50



testo 330i temel set

testo 330i, CO sensörlü (seyreltme özelliği ile 15,000 ppm'e kadar CO ölçümü)	0632 3000 50
Hortumlu modüler baca gazı probu (650 mm)	0600 9780
Adaptör	0554 1096
testoFix prob yuvası	0554 3006
testo 330i cihaz, prob ve aksesuarlar için çanta	0516 3302
Filtre	0554 3385

Genel teknik bilgi

Uyumluluk	iOS 7.1 ya da daha yeni sürüm / Android 4.3 ya da daha yeni sürüm Bluetooth 4.0'lı mobil cihaz gerekli
Saklama sıcaklığı	-20 ... +50 °C
Çalışma sıcaklığı	-5 ... +45 °C
Güç kaynağı	Şarj edilebilir batarya 3.7 V / 2.6 Ah Adaptör 6 V / 1.2 A (opsiyonel)
Hafıza	500000 okuma
Ağırlık	720 g (batarya hariç)
Boyutlar	270 x 160 x 57 mm
Garanti	Cihaz/prob/gaz sensörleri O ₂ , CO: 48 ay Gaz sensörü NO: 24 ay Termokupıl ve şarj edilebilir batarya: 12 ay

testo 330i gelişmiş set

testo 330i, H ₂ -düzeltmeli CO sensörlü (seyreltme özelliği ile 30,000 ppm'e kadar CO ölçümü)	0632 3000 51
Hortumlu modüler baca gazı probu 650 mm)	0600 9781
Adaptör	0554 1096
testoFix prob yuvası	0554 3006
testo 330i cihaz, prob ve aksesuarlar için çanta	0516 3302
Filtre	0554 3385

Ölçüm parametresi	Ölçüm aralığı	Doğruluk (± 1 dijital)	Çözünürlük
Sıcaklık (baca gazı probundaki termokupula bağlı)	-40 ... +1200 °C	±0.5 °C (0.0 - +100.0 °C) ±0.5 % ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)	±0.1 °C (-40 - +999.9 °C) ±1 °C (kalan ölçüm aralığı)
Çekiş ölçümü	-9.99 ... +40 hPa	±0.02 hPa ya da ± 5 % ölç.değ. (-0.50 ... +0.60 hPa) ±0.03 hPa (+0.61 ... +3.00 hPa) ±1.5 % ölç.değ. (+3.01 ... +40.00 hPa) (büyük değer uygulanır)	0.01 hPa
Basınç ölçümü	0 ... 300 hPa	±0.5 hPa (0.0 ... +50.0 hPa) ±1 % ölç.değ. (+50.1 ... +100.0 hPa) ±1.5 % ölç.değ. (kalan ölçüm aralığı)	0.1 hPa
O₂ ölçümü	0 ... 21 % hacim	±0.2 % hacim	0.1 % hacim
CO ölçümü (H₂-düzeltmesiz)	0 ... 4000 ppm	±20 ppm ya da ±10 % ölç.değ. (0 ... 400 ppm) ±5 % ölç.değ. (401 ... 2000 ppm) ±10 % ölç.değ. (2001 ... 4000 ppm)	1 ppm
CO ölçümü (H₂-düzeltmesiz) aktiveleştirilmiş ölçüm aralığı genişletmeyle	0 ... 15000 ppm	±200 ppm ya da ±20 % ölç.değ. (0 ... 15000 ppm)	1 ppm
CO ölçümü (H₂-düzeltmeli)	0 ... 8000 ppm	±10 ppm ya da ±10 % ölç.değ. (0 ... 200 ppm) ±20 ppm ya da ±5 % ölç.değ. (201 ... 2000 ppm) ±10 % ölç.değ. (2001 ... 8000 ppm)	1 ppm
CO ölçümü (H₂-düzeltmeli) aktiveleştirilmiş ölçüm aralığı genişletmeyle	0 ... 30000 ppm	±200 ppm ya da ±20 % ölç.değ. (0 ... 30000 ppm)	1 ppm
Verimlilik testi (Eta)	0 ... 120 %		0.1 %
Baca gazı kaybı	0 ... 99.9 %		0.1 %
CO₂ tespiti (O₂ den hesaplama)	Ekran alanı 0 ... CO ₂ maks	±0.2 % hacim	0.1 % hacim
Opsiyon: NO ölçümü:	0 ... 3000 ppm	±5 ppm (0 ... 100 ppm) ±5 % ölç.değ. (101 ... 2000 ppm) ±10 % ölç.değ. (2001 ... 3000 ppm)	1 ppm

Sipariş bilgileri

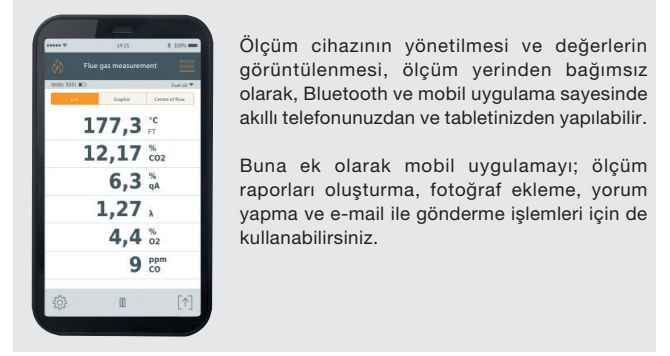
testoFix prob yuvası

Yeni geliştirilmiş: Cihazı ve probu, ölçüm yerine güvenilir şekilde tutturur.



testo 330i Mobil uygulama

Mobil uygulama, akıllı telefon/tabletinizi testo 330i'nin ekranına çevirir.



Ölçüm cihazı

Ürün kodu

testo 330i baca gazı analizörü, uzun ömürlü gaz sensörleri ve entegre çekiş/gaz sınırlama ile; 3 giriş yuvası, H ₂ -düzeltilmeli CO sensörü, O ₂ sensörü, şarj edilebilir batarya ve kalibrasyon protokolü	0632 3000 51
testo 330i baca gazı analizörü, uzun ömürlü gaz sensörleri ve entegre çekiş/gaz sınırlama ile; 3 giriş yuvası, O ₂ /CO sensörü, şarj edilebilir batarya ve kalibrasyon protokolü	0632 3000 50
testo 330i baca gazı analizörü, uzun ömürlü gaz sensörleri ve entegre çekiş/gaz sınırlama ile; 3 giriş yuvası, CO/NO sensörü, şarj edilebilir batarya ve kalibrasyon protokolü	0632 3000 52
testo 330i baca gazı analizörü, uzun ömürlü gaz sensörleri ve entegre çekiş/gaz sınırlama ile; 3 giriş yuvası, H ₂ -düzeltilmeli CO sensörü, NO sensörü, şarj edilebilir batarya ve kalibrasyon protokolü	0632 3000 53

Yedek gaz sensörleri

Ürün kodu

O ₂ sensörü	0393 0002
CO sensörü, H ₂ -düzeltilmesiz, 0 ... 4000 ppm	0393 0051
CO sensörü, H ₂ -düzeltilmeli, 0 ... 8000 ppm	0393 0101
NO sensörü 0 ... 3000 ppm	0393 0151
Retrofit NO sensörü, 0 ... 3000 ppm	0554 2151

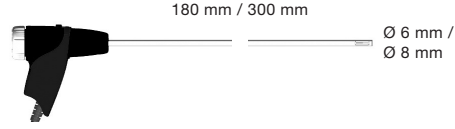
Aksesuarlar

Ürün kodu

testoFix prob yuvası, baca gazı problemleri için 8 mm çap	0554 3006
Baca gazındaki is ölçümü için yağ ve is kağıtları içeren ısılik ölçüm cihazı, koni hariç (sipariş no. 0554 9010)	0554 0307
Hortum bağlantı seti, adaptörlü, gaz basınç ölçümü için (300 mbar)	0554 1203
Fark sıcaklık seti; 2 kısaç prob ve sıcaklık adaptöründen oluşur	0554 1208
Adaptör, 100-240 V AC / 6.3 V DC; cihazdaki batarya şarjı için	0554 1096
Yedek şarj edilebilir batarya 2600 mA	0515 0107
Şarj cihazı, yedek şarj edilebilir batarya için	0554 1103
testo 330i BLUETOOTH®-/IRDA yazıcı; 1 rulo termal kağıt, şarj edilebilir batarya ve adaptör	0554 0621
Yazıcı için yedek termal kağıt, kalıcı mürekkep	0554 0568
Çıktıları saklamak için yapıştırıcı zarflar, 50 off	0554 0116
Prob tutucusu için yedek kir filtresi, modüler prob; 10 adet	0554 3385
testo 330i, problemler ve aksesuarlar için taşıma çantası (520 x 130 x 400 mm, GxYxD)	0516 3302
testo 330i, problemler ve aksesuarlar için taşıma çantası (520 x 210 x 400 mm, GxYxD)	0516 3303
ISO kalibrasyon sertifikası baca gazı	0520 0003
USB bağlantı kablosu, cihaz-bilgisayar, testo 330i / 330i-1/-2 LL / testo 335	0449 0047

Problar

Modüler baca gazı probları	Ürün kodu
Modüler baca gazı probu, sabitleme için koni; termokupıl NiCr-Ni; hortum 650 mm; partikül filtresi; uzunluk 180 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; TÜV-testli	0600 9780
Modüler baca gazı probu, sabitleme için koni; termokupıl NiCr-Ni; hortum 650 mm; partikül filtresi; uzunluk 300 mm; Ø 8 mm; Tmax. 500 °C; TÜV-testli	0600 9781
Modüler baca gazı probu, sabitleme için koni; termokupıl NiCr-Ni; hortum 650 mm; partikül filtresi; uzunluk 180 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C	0600 9782
Modüler baca gazı probu, sabitleme için koni; termokupıl NiCr-Ni; hortum 650 mm; partikül filtresi; uzunluk 300 mm; Ø 6 mm; Tmax. 500 °C	0600 9783



Diğer problar	Ürün kodu
O ₂ hava giriş ölçümü için çift duvarlı erişim probu	0632 1260
Çok delikli prob şaftı, uzunluk 180 mm, Ø 8 mm, CO ortalama değer hesaplama için	0554 5763
Çok delikli prob şaftı, uzunluk 300 mm, Ø 8 mm, CO ortalama değer hesaplama için	0554 5762
Prob şaftı, uzunluk 180 mm, Ø 8 mm, Tmax. +500 °C	0554 9760
Probe şaftı, uzunluk 300 mm, Ø 8 mm, Tmax. +500 °C	0554 9761
Probe şaftı, uzunluk 335 mm, Ø 8 mm, Tmax. +1000 °C	0554 8764

Yanma havası sıcaklığı probu	Ürün kodu
Yanma havası sıcaklığı probu, daldırma derinliği 190 mm	0600 9787
Yanma havası sıcaklığı probu, daldırma derinliği 60 mm	0600 9797