



Dijital manifold (Soğutma analizörü)

testo 550 - soğutma sistemleri
ve ısı pompaları için Bluetooth
özellikli soğutma analizörü

Hızlı ve rahat izleme ve sahada raporlama için Bluetooth
vasıtası ile mobil uygulama entegrasyonu

Mobil uygulama ile cihazda soğutucu akışkan güncelleme

İki harici sıcaklık probu ile, aşırı kızdırma ve aşırı soğutma
değerlerinin gerçek zamanlı hesaplanması

3 adet hortum bağlantı noktası ve kontrol camı ile 2-yollu
valf bloğu

250 saat batarya ömrü



Yeni testo 550 soğutma sistemleri ve ısı pompalarında, ilgili günlük ölçümlerinizi yapmaya yarayan sağlam bir cihazdır. 3 adet hortum bağlantı noktası ve kontrol camı ile 2-yollu valf bloğu sayesinde hızlı ve kolay bir şekilde çalışabilirsiniz. Bluetooth vasıtası ile mobil uygulama entegrasyonu, verimli analiz ve dokümantasyon için yeni imkanlar sağlar. Kablosuz (wireless) bağlantı ile, kullanıcılar ölçüm verilerini akıllı telefon ya da tabletlerinden hızlı ve rahat şekilde okuyabilir. Buna ek olarak kullanıcı, ölçümü bitirebilir ve hemen ardından sahada ölçüm raporunu gönderebilir. Mobil uygulama, cihazdaki soğutucu akışkanların güncellenebilmesini sağlar.

Ekran çevresindeki metal çerçeve ve daha sağlam gövdesi sayesinde, yeni testo 550 cihazı darbelere karşı korunur. Vakum ekranı, tahliye sırasında erişilen vakum seviyesini belirtir. Testo 550; devreye alma, servis ve bakım işlemleri için mükemmel bir cihazdır. Hortum değiştirmesi gerektirmeyen otomatik ısı pompası modu, sıcaklık düzeltmeli sızdırmazlık test fonksiyonu gibi ilave özellikleri sayesinde, soğutma sistemleri ve ısı pompalarında daha önce hiç olmadığı kadar kolay çalışacaksınız.

Teknik bilgi / Aksesuarlar

testo 550 set

testo 550 set, soğutma sistemleri ve ısı pompaları için Bluetooth özellikli soğutma analizörü; 2 adet kısaçaplı prob, batarya, çanta ve kalibrasyon protokolü ile



Ürün kodu 0563 1550

Genel teknik bilgi

| | |
|-------------------------------|--|
| Çalışma sıcaklığı | -10 ... +50 °C |
| Saklama sıcaklığı | -20 ... +60 °C |
| Batarya ömrü | 250 sa (aydınlatma, Bluetooth® olmadan) |
| Boyutlar | 200 x 109 x 63 mm |
| Ağırlık | 1060 g |
| Koruma sınıfı | IP42 |
| Cihazdaki soğutucu akışkanlar | 60 profil: R11, R12, R123, R1234yf, R1234ze, R125, R13B1, R134a, R14, R142B, R152a, R161, R22, R227, R23, R290, R32, R401A, R401B, R401C, R402A, R402B, R404A, R406A, R407A, R407B, R407C, R407D, R407F, R408A, R409A, R410A, R411A, R412A, R413A, R414B, R416A, R417A, R420A, R421A, R421B, R422A, R422B, R422C, R422D, R424A, R426A, R427A, R434A, R437A, R438A, R502, R503, R507, R508A, R508B, R600, R600a, R744 (CO ₂), R718 (H ₂ O), mobil uygulama ile güncellenebilir |
| Garanti | 2 yıl |

Prob tipleri

| | Basınç | Sıcaklık | Vakum |
|---------------------|-----------------|-------------------|------------------|
| Ölçüm aralığı | -1 ... 60 bar | -50 ... +150 °C | -1 bar ... 0 bar |
| Doğruluk (22 °C'de) | ±0.5 % fs | ±0.5 °C | - |
| Çözünürlük | 0.01 bar | 0.1 °C | - |
| Prob bağlantıları | 3 x 7/16" – UNF | 2 x plug-in (NTC) | - |
| Aşırı yük | 65 bar | - | - |

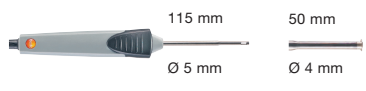



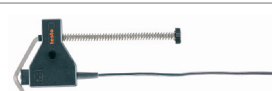
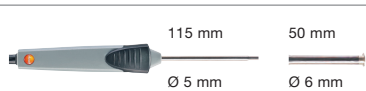
Aksesuarlar

Ürün kodu

Ölçüm cihazı için aksesuarlar

| | |
|---|-----------|
| testo 550 ve aksesuarları için taşıma çantası | 0516 0012 |
|---|-----------|

Problar

| Prob tipi | Boyutlar Prob borusu/prob borusu ucu | Ölçüm aralığı | Doğruluk | Ürün kodu |
|--|---|--|---|-----------|
| Hava probları | | | | |
| NTC hava sıcaklık probu; sağlam, doğru |  | -50 ... +125 °C | ±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (kalan aralık) | 0613 1712 |
| Yüzey probları | | | | |
| Ø 6 mm ... Ø 35 mm çaplı borular için kısıkaç prob, NTC Sabit kablo 1.5 m |  | -40 ... +125 °C | ±1 °C (-20 ... +85 °C) | 0613 5505 |
| Ø 6 mm ... Ø 35 mm çaplı borular için kısıkaç prob, NTC Sabit kablo 5 m |  | -40 ... +125 °C | ±1 °C (-20 ... +85 °C) | 0613 5506 |
| Cırtırtılı kısıkaç tip prob, maks.75 mm'ye kadar çapa sahip borularda, Tmaks. +75°C, NTC, Sabit kablo 1.5 m |  | -50 ... +70 °C | ±0.2 °C (-25 ... +70 °C) ±0.4 °C (-50 ... -25.1 °C) | 0613 4611 |
| 5 ... 65 mm çaplı borular için kısıkaç tip prob, NTC Sabit kablo 1.2 m |  | -50 ... +120 °C | ±0.2 °C (-25 ... +80 °C) | 0613 5605 |
| Düz yüzeyler için suya dayanıklı, NTC yüzey sıcaklık probu, Sabit kablo 1.2 m |  | -50 ... +150 °C Uzun süreli ölçüm aralığı +125 °C, kısa süreli +150 °C (2 dakika) | ±0.5% ölç.değ. (+100 ... +150 °C) ±0.2 °C (-25 ... +74.9 °C) ±0.4 °C (kalan aralık) | 0613 1912 |



Askı aparatı, ölçüm boyunca soğutma analizörünün güvendede durmasını sağlar.



Borular için kısıkaçlı problar, Ø 6 mm ... Ø 35 mm, NTC



Ölçüm verilerinin mobil cihazlarda görüntülenmesi ve ölçümlerin sahada raporlanması için Bluetooth vasıtasıyla mobil uygulama entegrasyonu

TEST TEKNİK ENDÜSTRİYEL SİSTEMLER TİCARET

1203/11 Sk. No:4 D:616 Karahasan Atlı İş Merkezi
Yenişehir/İZMİR/TURKEY

Tel: +90 232 469 26 23 • Fax: +90 232 469 23 90
info@testteknik.net

www.testteknik.net