

Dijital manifold

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

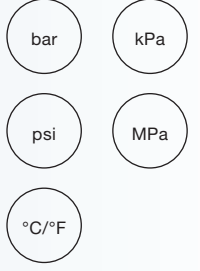
Hızlı ve rahat izleme ve sahada raporlama için Bluetooth vasıtası ile mobil uygulama entegrasyonu

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



 **Bluetooth + App**
testo soğutma App
ücretsiz indirin

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, 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'lu dijital manifold; 2 x kısaçıklı prob, batarya, çanta ve kalibrasyon protokolü ile birlikte



Sipariş no. 0563 1550

Genel teknik bilgi

Çalışma sıcaklığı	-20 ... +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	R114; R12; R123; R1233zd; R1234yf; R1234ze; R124; R125; R13; R134a; R22; R23; R290; R32; R401A; R401B; R402A; R402B; R404A; R407A; R407C; R407F; R407H; R408A; R409A; R410A; R414B; R416A; R420A; R421A; R421B; R422B; R422C; R422D; R424A; R427A; R434A; R437A; R438A; R442A; R444B; R448A; R449A; R450A; R452A; R452B; R453a; R454A; R454B; R454C; R455A; R458A; R500; R502; R503; R507; R513A; R600a; R718 (H ₂ O); R744 (CO ₂)
Uygulama üzerinden soğutucu akışkan güncellemeleri	R11; FX80; I12A; R1150; R1270; R13B1; R14; R142B; R152A; R161; R170; R227; R236fa; R245fa; R401C; R406A; R407B; R407D; R41; R411A; R412A; R413A; R417A; R417B; R417C; R422A; R426A; R508A; R508B; R600; RIS89; SP22
Uyumluluk	iOS 7.1 veya daha yenisi / Android 4.3 veya daha yenisini gerektirir Bluetooth 4.0'a sahip mobil uç cihaz gerektirir

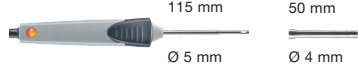





Sensör tipleri

	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	-	-

Ölüm cihazı için aksesuarlar

	Sipariş no
testo 550 ve aksesuarları için taşıma çantası	0516 0012
Yedek valf seti; testo 549, testo 550, testo 557 ve testo 570 ile uyumlu 2 valf mekanizmasının 4 valf düğmesi kapağı (kırmızı, mavi, 2 x siyah) ile değiştirilmesi.	0554 5570

Problar

Prob tipi	Boyutlar Prob borusu/prob borusu ucu	Ölçüm aralığı	Doğruluk	Sipariş no
Hava probları				
NTC hava sıcaklık probu; sağlam, doğru		-50 ... +125 °C	±0.2 °C (-25 ... +80 °C) ±0.4 °C (kalan ölçüm aralığı)	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
Çırtırtılı 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 2.8 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 ölç. aralığı)	0613 1912



Askı aparatı, ölçüm boyunca soğutma analizörünün güvendedurmasını 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

