

# HVAC ÖLÇÜM CİHAZI

PCE-HVAC 10



- » Ölçüm aralığı: - 1 ... + 60 bar
- » Çözünürlük: 0.01 bar
- » Hassasiyet:  $\pm$  % 0.5 F.S.
- » Kaydedilebilir 83 soğutucu akışkan
- » 3 bağlantılı 2 yollu valf bloğu 7/16" - UNF
- » 2 kelepçeli NTC sıcaklık sensörü dahil
- » - 10 ... + 200 °C sıcaklık ölçümü

HVAC Ölçüm Cihazı, soğutma sistemlerinde ve ısı pompalarında basınç ve sıcaklığı belirlemek üzere günlük kullanım için tasarlanmış sağlam bir ölçüm cihazıdır. HVAC Ölçüm Cihazı ile ölçüm, teslimat içeriğinde yer alan soğutucu akışkan hortumları ve 2 NTC sıcaklık sensörü aracılığıyla gerçekleştirilir. HVAC Ölçüm Cihazı ile tüm ölçüm parametreleri sadece takılarak veya vidalanarak aynı anda kaydedilebilir. 3 bağlantılı ve 3 hortum tutuculu 2 yollu metal valf bloğu, HVAC Ölçüm Cihazı ile çalışmayı hızlı ve kolay hale getirir. HVAC Ölçüm Cihazında kaydedilen 83 soğutucu akışkan hızlı bir şekilde seçilebilir ve ölçüm ekranında görülebilir. HVAC Ölçüm Cihazının asma kancası, ölçüm esnasında güvenli bağlantı sağlar. HVAC Ölçüm Cihazı, 4 x 1.5 V AA pil ile çalışır.

HVAC Ölçüm Cihazı, devreye alma, servis ve bakım için idealdir. HVAC Ölçüm Cihazının ölçüm için soğutucu akışkan hortumlarını değiştirme ihtiyacını ortadan kaldıran otomatik ısı pompası modu ve sıcaklık kompanzasyonlu yoğunluk testi fonksiyonu gibi ek özellikleri sayesinde soğutma sistemleri ve ısı pompaları üzerinde çalışmak epey kolay hale gelir.

## Özellikler

### NTC Sıcaklık

Ölçüm aralığı -10 ... +200 °C

Çözünürlük 0,1 °C

Hassasiyet ± (1 °C + 1 Dijit)

### Basınç

Ölçüm aralığı -1 ... +60 bar

Çözünürlük 0,01 bar

Hassasiyet ± % 0,5 FS

### Genel teknik bilgiler

Birimler MPa, kPa, psi, Bar, °F, °C

Bağlantılar 3 x 7/16 inç - UNF

Ekran tipi LCD

Ölçüm nesnesi Soğutucu sıvı (talimatlara bakın)

Otomatik kapanma 30 min

Menü dili İngilizce (ABD)

Koruma sınıfı (cihaz) IP42

Akü / Batarya 4 x 1,5 V AA PİL , Alkali-Manganez

Pil kapasitesi 3000 mAh

Çalışma koşulları 0 ... 45 °C , % 10 ... 90 n.o.

Depolama koşulları -20 ... 60 °C , % 10 ... 90 n.o.

Boyutlar ( U x G x Y ) 204 x 116 x 65 mm

Diğer boyutlar Soğutucu akışkan hortumlarının uzunluğu: 0,8 m  
Sıcaklık sensörü uzunluğu: 0,8 m

Ağırlık 768 g