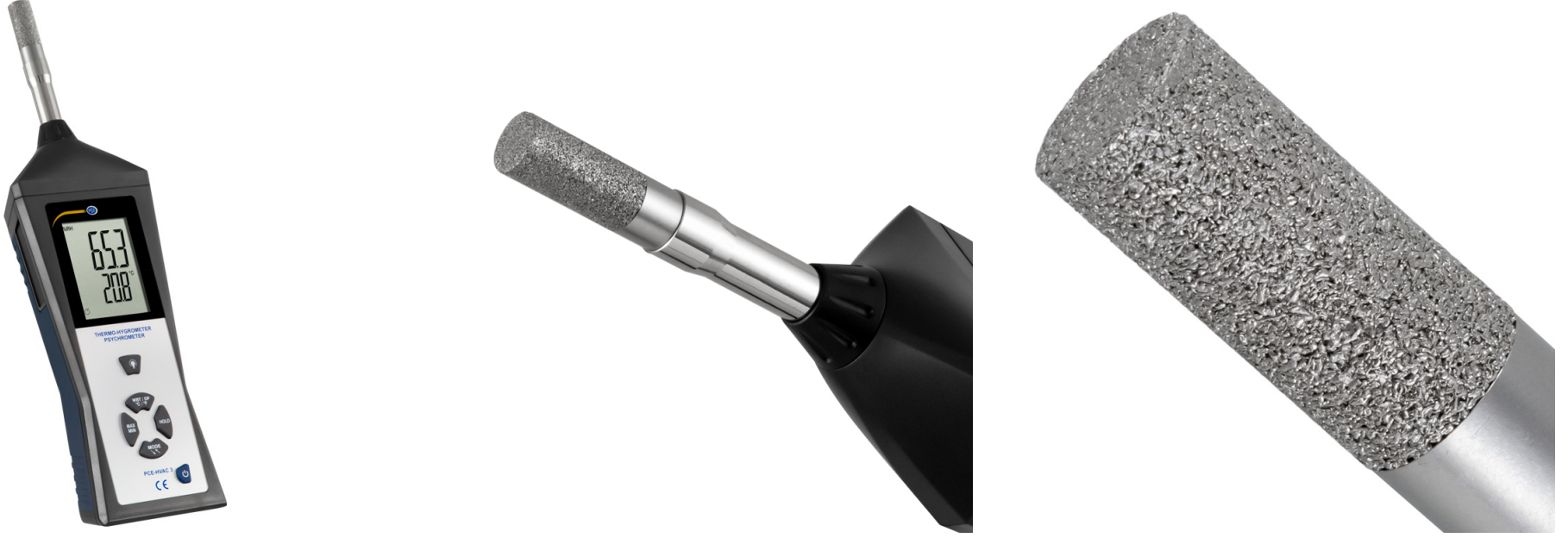


Higrometre PCE-HVAC 3S



Higrometre PCE-HVAC 3S

Ergonomik tasarımı gövde / Arka aydınlatma / Ortam nemi (% n.o) ve oda sıcaklığı (°C / °F) / °C ve °F cinsinden çığ noktası ve yaş termometre sıcaklığı / Minimum-maksimum değer ölçümü

Higrometre PCE-HVAC 3S, iklim kontrolü için kullanılan çok yönlü bir ölçüm cihazıdır. Higrometre ile ortam nemi ve oda sıcaklığının yanı sıra çığ noktası ve yaş termometre sıcaklığı da °C ve °F cinsinden belirlenebilir. Bu nedenle, ısıtma ve iklimlendirme ölçümleri ve kurulumları PCE-HVAC 3S'nin en önemli uygulamalarındandır. Ortam nemi ve sıcaklığı, dahili sensörler aracılığıyla belirlenir. Çığ noktası ve yaş termometre sıcaklığı, ekranda görüntülenebilir. Hesaplama, sensörler aracılığıyla aktarılan ölçüm değerlerine bağlı olarak gerçekleşir.

Geniş, kolay okunabilir, aydınlatma seçeneği sunan ve altı tuşlu higrometre özel ve profesyonel alanlarda kapsamlı iklim testlerini basit bir şekilde gerçekleştirir. Higrometre ile yerinde tek seferlik ölçümler gerçekleştirilebileceği gibi uzun bir süre boyunca iklim değişikliklerini izlemek de mümkündür. PCE-HVAC 3S, buna göre donatılmıştır.

- ▶ Ergonomik tasarımı gövde
- ▶ Tek elle kullanım
- ▶ Arka aydınlatmalı ekran
- ▶ Hold ve minimum-maksimum değer fonksiyonu
- ▶ Otomatik kapanma devre dışı bırakılabilir
- ▶ Çığ noktası sıcaklığı ve yaş termometre sıcaklığı ölçümü

Teknik özellikler

Nem Ölçüm Aralığı	0 ... 20% (Hassasiyet: ± 4% n.o) 20 ... 40% (Hassasiyet: ± 3% n.o) 40 ... 60% (Hassasiyet: ± 2% n.o) 60 ... 80% (Hassasiyet: ± 3% n.o) 80 ... 100% (Hassasiyet: ± 4% n.o)
Sıcaklık Ölçüm Aralığı	-30 ... -19.9°C (Hassasiyet: ± 1.0°C) -20 ... 60°C (Hassasiyet: ± 0.5°C) 60 ... 100°C (Hassasiyet: ± 1.0°C)
Nem Çözünürlük	0.1%
Sıcaklık Çözünürlük	0.1°C
Ölçüm Birimi	°C °F Çiğ nokrası (°C / °F) Yaş termometre sıcaklığı (°C / °F)
Ölçüm Parametreleri	% n.o, GPP (grain birimi), g / kg, g / m ³ (mutlak), gr / ft ³ (mutlak)
Ekran	Dual LCD
Tepki Süresi	< 15 saniye
Sensör Türü	Nem: Hassas kapasitif sensör Sıcaklık: Termistör
Mutlak Nem	0 ... 500 g/m ³ 0 ... 218.5 g/ft ³
Çiğ Noktası Sıcaklığı Ölçüm Aralığı	-30 ... 100°C
Yaş Termometre Sıcaklığı Ölçüm Aralığı	0 ... 80°C
Çevre Koşulları	0 ... 50°C, <80% n.o (yoğuşmasız)
Depolama Koşulları	-40 ... 85°C, <99% n.o (yoğuşmasız)
Güç Kaynağı	9 V blok pil
Pil Ömrü	Yaklaşık 48 saat
Boyut	300 x 75 x 50 mm
Ağırlık	400 g

Ek bilgi

Teknik Katalog



Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com