ÇIĞ NOKTASI ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-HVAC 3S



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

Çiğ noktası ölçüm cihazı PCE-HVAC 3S, iklim kontrolü için kullanılan çok yönlü bir ölçüm cihazıdır. Çiğ noktası ölçüm cihazı ile ortam nemi ve oda sıcaklığının yanı sıra çiğ 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. Çiğ 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 çiğ noktası ölçüm cihazı özel ve profesyonel alanlarda kapsamlı iklim testlerini basit bir şekilde gerçekleştirir. Çiğ noktası ölçüm cihazı ile yerinde tek seferlik ölçümler gerçekleştirilebileceği gibi uzun bir süre boyunca iklim değişikliklerini izlemek de mümkündür. PCE-HVAC 3S, buna göre donatılmıştır.

Özellikler

Mutlak nem	
Ölçüm aralığı	0 ... 500 g/m³
Mutlak nem	
Ölçüm aralığı	0 ... 212,5 g/ft³
Yaş termometre sıcaklığı	
Ölçüm aralığı	0 ... 80 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Yaş termometre sıcaklığı	
Ölçüm aralığı	32 ... 176 °F
Çözünürlük	0,18 °F
Hassasiyet	± 1,8 °F
Çiğ noktası	
Ölçüm aralığı	-30 ... +100 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Çiğ noktası	
Ölçüm aralığı	-22 ... +212 °F
Çözünürlük	0,18 °F
Hassasiyet	±1,8 °F
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%0 ... 20
Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	±%4 n.o.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%20 ... 40
Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	±%3
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%40 ... 60
Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	±%2
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%60 ... 80
Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	±%3
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%80 ... 100

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, HOLD
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	2,8 İnç
Tepki süresi	15 sn
Çalışma süresi	48 saat
Otomatik kapanma	10 dk
Sensörler	Kapasitif, Termistör
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	1 x 9 V Blok pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	640 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 50 °C , %0 ... 80 n.o.
Depolama koşulları	-40 ... 85 °C , %0 ... 99 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	300 x 75 x 50 mm
Ağırlık	400 g

PCE Teknik Cihazlar Paz. Tic. Ltd.Şti.
Halkalı Merkez Mah. Pehlivan Sok. No 6/C
34303 Küçükçekmece/ İstanbul
Türkiye

Telefon: +90 (0) 212 471 11 47
info@pce-cihazlari.com.tr

Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	±%4 n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-30 ... -19,9 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-20 ... +60 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±0,5 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	60 ... 100 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-22 ... +212 °F
Çözünürlük	0,18 °F
Hassasiyet	± 1,8 °F