HAVA NEM ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-444-ICA



- **Hassas sensör**
- **LCD ekran**
- **°C ve °F cinsinden sıcaklık göstergesi**
- **Minimum ve maksimum değer fonksiyonu**
- **Hold fonksiyonu**
- **Çiğ noktası sıcaklığı ölçümü**

Hava nem ölçüm cihazı PCE-444, odalarda ortam koşullarını belirlemek için kullanılır. Sıcaklık ve bağıl nem ölçümü cihaz açıldıktan hemen sonra başlar. Ölçümlerin gerçekleştirilmesi için hava nem ölçüm cihazının sadece açık olması gerekir. Cihaz pil ile çalıştığından mobil kullanım için idealdir. Hava nem ölçüm cihazında yer alan tuşlar sayesinde tek elle kullanım mümkündür.

Cihazın 15 dakika kullanılmadığında otomatik olarak kapanmasını sağlayan otomatik kapanma fonksiyonu bulunur. Bu fonksiyon devre dışı bırakılarak uzun süreli ölçümler gerçekleştirilebilir. MİN. ve MAKS. fonksiyonları ile ölçüm boyunca tüm değerler izlenir ve en yüksek ve en düşük ölçüm değerleri ekranda görüntülenir.

Hava nem ölçüm cihazına hızlı ölçümler sağlayan hassas sensörler yerleştirilmiştir.

Özellikler

Yaş termometre sıcaklığı	
Ölçüm aralığı	20 ... 70 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1,5 °C
Çiğ noktası	
Ölçüm aralığı	20 ... 70 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	25 °C'de ±1,5 °C / 40 ... 70 n.o.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%0 ... 45 n.o.
Çözünürlük	%0,1 n.o.
Hassasiyet	±%4,5'i n.o.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%45 ... 75 n.o.
Çözünürlük	%0,1 n.o.
Hassasiyet	±%3,0 n.o.
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%75 ... 100 n.o.
Çözünürlük	%0,1 n.o.
Hassasiyet	±%4,5'i n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	-20 ... +70 °C
Çözünürlük	0,1 °C
Hassasiyet	±1,0 °C

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	HOLD, MİN, MAKS
Ekran tipi	Aydınlatmalı LCD renkli ekran
Ekran boyutu	1,6 İnç
Çalışma süresi	50 saat
Otomatik kapanma	15 dk
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP20
Akü / Pil	3 x 1,5 V AAA Pil , Çinko-manganez dioksit
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	-20 ... 60 °C , %0 ... 100 n.o.
Depolama koşulları	-20 ... 60 °C , %0 ... 80 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	168 x 56 x 30,5 mm
Ağırlık	75 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