MALZEME NEMI ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-PMI 13



- **Yapı malzemelerinde tahribatsız nem ölçümü**
- **Sıcaklık, bağıl nem ve çiğ noktası ölçümü**
- **10 milyona kadar ölçüm değeri için dahili hafıza**
- **Net görüntü için 2,8" TFT renkli ekran**
- **Veri aktarımı için USB-C arayüzü**
- **Veri kaydedici (datalogger) ve istatistik fonksiyonları**
- **Çok dilli menü yapısı**
- **Hold ve Min/Maks modu**

Malzeme Nemi Ölçüm Cihazı, farklı yapı malzemeleri ve ahşap türlerinde nem oranının tahribatsız olarak ölçülmesi için tasarlanmış çok yönlü bir ölçüm cihazıdır. Malzeme Nemi Ölçüm Cihazı ile şap, beton, alçı, sert ahşap ve yumuşak ahşap malzemelerdeki nem değerleri hassas şekilde belirlenebilir. Ayrıca Malzeme Nemi Ölçüm Cihazı, ortam sıcaklığını, bağıl hava nemini ve çiğ noktası değerlerini ölçerek, inşaat ve yenileme projeleri için kapsamlı bir iklim analizi sunar.

2,8 inç TFT renkli ekran, tüm ölçüm değerlerinin net ve anlaşılır şekilde görüntülenmesini sağlar. Malzeme Nemi Ölçüm Cihazı, 32 GB kapasiteli dahili hafızası sayesinde 10 milyona kadar ölçüm noktasını kaydedebilir. USB-C arayüzü üzerinden veriler kolayca aktarılabilir ve cihaz şarj edilebilir. Çok dilli menü yapısı, kullanıcıya konforlu ve sezgisel bir kullanım sunar. İstatistik fonksiyonları, Hold modu ve veri kaydedici (datalogger) özellikleri, ölçümlerin profesyonel şekilde belgelenmesini ve değerlendirilmesini destekler. Malzeme Nemi Ölçüm Cihazı; şantiye şefleri, bilirkişiler, ustalar ve hassas nem ile iklim ölçümlerine ihtiyaç duyan tüm kullanıcılar için, şantiyelerde, bina teşhis çalışmalarında ve ahşap işleme uygulamalarında ideal bir çözümdür.

Özellikler

Çiğ noktası	
Ölçüm aralığı	-33 ... +65 °C
Çözünürlük	1 °C
Hassasiyet	±1 °C
Nem	
Malzeme	Anhidrit şap (- % ağırlık)
Ölçüm aralığı	%0 ... 3,5
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Anhidrit şap (% CM)
Ölçüm aralığı	%0 ... 1,5
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Çimento şapı (ağırlık -%)
Ölçüm aralığı	%0 ... 4,9
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Çimento şapı (CM%)
Ölçüm aralığı	%0 ... 4
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Beton
Ölçüm aralığı	%0 ... 6
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Alçı şap
Ölçüm aralığı	%0 ... 10
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Sert Ahşap
Ölçüm aralığı	%0 ... 37
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Yumuşak Ahşap
Ölçüm aralığı	%0 ... 51
Çözünürlük	%0,1
Nem	
Malzeme	Göreceli skala

Genel teknik bilgiler	
Tekrarlanabilirlik	%±0,5
Ekran tipi	TFT-Renkli ekran
Ekran boyutu	2,8 İnç
Veri arayüzü	USB-C
Çalışma süresi	18 saat
Menü dili	İngilizce (Büyük Britanya), İngilizce (ABD)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP52
Güç kaynağı	5 V DC
Akü / Pil	1 x 3,7 V LP785060 , Lityum polimer pil
Pil kapasitesi	2500 mAh
Güç	9,25 Wh
Çalışma koşulları	-20 ... 65 °C , %10 ... 95 (yoğuşmasız) n.o.
Depolama koşulları	-20 ... 65 °C , %10 ... 95 (yoğuşmasız) n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	190 x 85 x 32 mm
Ağırlık	295 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

Ölçüm aralığı	%0 ... 99,9
Çözünürlük	%0,1
Bağıl nem	
Ölçüm aralığı	%0 ... 100 n.o.
Çözünürlük	%1 n.o.
Hassasiyet	±%3 n.o.
Sıcaklık	
Ölçüm aralığı	0 ... 65 °C
Çözünürlük	1 °C
Hassasiyet	±1 °C