

Beton Nem Ölçer PCE-WMT 200



Beton Nem Ölçer PCE-WMT 200

**Bluetooth / Batırma elektrodu / 44 farklı ahşap türü için /
Pil ve güç adaptörü / 2 farklı ölçüm ucu / Isı dengelemesi**

Odun yakarken nem içeriğini bilmek önemlidir. Yanma sırasında odun nem içeriğinin yüksek olması durumunda önce su ısıtılmalı ve buharlaştırılmalıdır. Bu işlem, alev sıcaklığını düşürerek yanan gazların meydana gelmesine ya da odunun az yanmasına neden olur. Özetle, yüksek odun nem içeriği, düşük verimliliği, zararlı maddeler ve koku emisyonları ile sonuçlanır.

Beton nem ölçer PCE-WMT 200 ile 36'sı sert ağaçtan ve kayın, ladin, çam ve akçaağaç gibi 8 iğne yapraklı ağaçlardan olmak üzere 44 farklı ahşap türünün nem içeriği kontrol edilebilir. Kuru maddeye bağlı olarak nem ölçüm değeri 150%'ye kadar olabilir. En hassas ölçümü gerçekleştirebilmek için, cihazın -20 ... 50°C arasında otomatik ve manuel ısı dengelemesi bulunur. Ölçüm gerçekleştirmek için iki ölçüm ucu batırma elektrodu yardımıyla ahşaba yerleştirilir. Cihazın iki farklı ölçüm ucu mevcuttur. 45 x Ø3.05 mm'lik ölçüm uçları, ahşabın 30 mm derinine kadar inebilir.

Sonrasında, Android ya da iOS bir cihaz aracılığıyla ahşap türü seçilerek ölçüme başlanır. Mevcut ölçüm değeri, birkaç saniye sonra görüntülenir. Cihaz ile mobil cihaz arasındaki bağlantı, Bluetooth 4.0 arayüzü aracılığıyla sağlanır. Ölçümden sonra, ölçüm değeri mobil cihazda kaydedilebilir. Veriler CSV ve PDF formatında dışarı aktarılabilir. Cihaz, 9V DC güç kaynağı ile çalışır ya da mobil kullanım için 9V blok pil ile kullanılabilir.

- ▶ 50°C'ye kadar ısı dengelemesi
- ▶ 44 farklı ahşap türü
- ▶ İki ölçüm ucu ile batırma elektrodu
- ▶ 150%'ye kadar nem
- ▶ Bluetooth 4.0 arayüzü

Teknik özellikler

Malzeme

Ağaç	Ölçüm Aralığı
Akçaağaç	7.9 ... 150%
Kağıt Huşu	6.4 ... 150%
Balsa Ağacı	7.3 ... 150%
Dağ Akçaağacı	7.9 ... 150%
Huş	8.1 ... 150%
Kayın	7.2 ... 150%
Maun Ağacı	6.7 ... 150%
Kestane	8.1 ... 150%
Kızılağaç	8.1 ... 150%
Dişbudak	8.1 ... 150%
Yalancı Akasya	8.1 ... 150%
Sarı Huş	6.4 ... 150%
Gürgen	8.1 ... 150%
Kağıt Huşu	8.1 ... 150%
Kiraz Ağacı	8.1 ... 150%
Ceviz Ağacı	8.1 ... 150%
Kavak	6.8 ... 150%
Erik Ağacı	8.1 ... 150%
Çınar	7.1 ... 150%
Yalancı Akasya	8.1 ... 150%
Kayın Ağacı	7.2 ... 150%
Adi Kızılağaç	8.1 ... 150%
Sipo	9.7 ... 150%
Kayın Ağacı	8.1 ... 150%
Saplı Meşe	7.0 ... 150%
Tik Ağacı	6.8 ... 150%
Sapsız Meşe	7.0 ... 150%
Karaağaç	8.0 ... 150%
Ceviz Ağacı	8.1 ... 150%
Mera	6.1 ... 150%
Gümüşi Akçaağaç	7.9 ... 150%
Kağıt Huşu	8.1 ... 150%
Gürgen	8.1 ... 150%
Huş Ağacı	8.1 ... 150%
Erik Ağacı	8.1 ... 150%
Kozalaklı Ağaç	
Douglas Köknarı	6.6 ... 150%
Ladin	8.1 ... 150%
Jaw	6.6 ... 150%
Melez	7.5 ... 150%
Orta Avrupa Ladini	8.1 ... 150%
Avrupa Ladini	8.1 ... 150%
Gökmar	8.5 ... 150%
Selvi	6.7 ... 150%

Nem içeriği, 20°C / 68°C'lik sıcaklıklarda kuru maddeye göre.

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change

Diğer Yapı Malzemeleri

Yapı Nemi (gösterilen dijital)	11 ... 200 dijital
Ahşap Elyaf Yalıtım Levhası	6.8 ... 150%
Sunta	3.5 ... 150%

Diğer Özellikler

Çözünürlük	0.1%
Ekran Çözünürlüğü	1
Tekrarlanabilirlik	± 0.5%
Isı Dengelemesi	-20 ... 50°C, manuel / otomatik
Ölçüm Prensipleri	Elektriksel direnç ölçümü
Sensör Türü	Batırma elektrodu
Ölçüm Uçlarının Maksimum Penetrasyon	45 x Ø3.05 mm: 30 mm
Derinliği	165 x Ø2.85 mm: 150 mm
Koruma	IP 52
Güç Kaynağı	9V blok pil, 9V DC, 1 A güç adaptörü
Arayüz	Bluetooth 4.0
Kablo Uzunluğu	Yaklaşık 1 m
Güç Tüketimi	Max. 1 A
Boyut	Batırma elektrodu: 332 x Ø45 mm Cihaz: 175 x 90 x 35 mm Ölçüm uçları: 45 x Ø3.05 mm, 165 x Ø2.85 mm
Ağırlık	Batırma elektrodu: 1677 g Cihaz: 250 g

Subject to change

