TAHIL NEM ÖLÇÜM CIHAZI

PCE-GMM 15



- **Numune miktarı 90 ml**
- **25 farklı tohum türü için uygun**
- **Otomatik sıcaklık dengeleme**
- **240 ölçüm için veri belleği**
- **Alarm fonksiyonu**
- **Otomatik kapanma özelliği**

Taşınabilir Tahıl Nem Ölçüm Cihazımız, 25 farklı tohum türünün nem oranını hızlı, kolay ve hassas bir şekilde belirlemek üzere geliştirilmiştir. Ölçüm aralığı, tahıl türüne bağlı olarak genellikle %3 ile %80 arasında değişmektedir. Cihaz, %0,1 çözünürlük ve ±%0,5 hassasiyet ile çalışır. Yaklaşık 90 ml'lik örnek hacmi, cihazın doğrudan sahada hızlı ve pratik bir şekilde kullanılmasına olanak tanır. Tahıl Nem Ölçüm Cihazı, kapasitif ölçüm prensibiyle çalışmakta olup, numunenin hazneye doldurulup sıkıştırılmasıyla elde edilen yoğunluğu ölçüm hassasiyetini artırmak için kullanır.

Tahıl Nem Ölçüm Cihazı, kullanıcı tarafından ayarlanabilen alt ve üst sınırlar için bir alarm fonksiyonuna, ayrıca minimum ve maksimum değer gösterimi ile ortalama değer hesaplama fonksiyonuna sahiptir. Bunun yanı sıra, 240 adede kadar ölçüm değerini hafızada saklayabilen veri kayıt özelliği, kullanıcı dostu tuş takımı ve otomatik sıcaklık dengeleme fonksiyonu ile donatılmıştır.

Numunenin söz konusu sıkıştırma yöntemi sayesinde TahılNemÖlçüm Cihazı, depolanabilirlik ve işleme olgunluğunu kontrol etmek için güvenilir ölçüm sonuçları sağlar. TahılNemÖlçüm Cihazı, tahıl neminin hassas şekilde belirlenmesinin gerektiği profesyonel uygulamalar için idealdir.

Özellikler

Mutlak nem	
Ölçüm aralığı	%3 ... 80
Çözünürlük	%0,1
Hassasiyet	Standartlaştırılmış tahıl türleri için ±%0,5, < %10 için ±%1, > %10 için ±%1,5

Genel teknik bilgiler	
Ölçüm fonksiyonları	MİN, MAKS, Ortalama değer
Sıcaklık telafisi	otomatik
Ekran tipi	LCD
Ekran boyutu	2 İnç
Kayıt alanı	Dahili hafıza
Hafıza kapasitesi	240 Ölçümler
Ölçüm nesnesi	Buğday, Çavdar, Mısır, Soya fasulyesi, Çeltik pirinci, Pirinç, Arpa, Yulaf, Sorgum/Milo, Karabuğday, Bezelye, Kanola (Kolza) tohumu, Hardal tohumu, Ay çekirdeği, Şeker pancarı tohumu, Kahve, Yeşil kahve, Kakao çekirdekleri, Keten tohumu, Mercimek, Kabuksuz yer fıstığı, Çavdar otu (tohumu), Çim tohumu, Düğmeli çayır otu, Yonca, Beyaz tohum, Kırmızı yonca, Yonca tohumu, Lahana tohumları, Fasulye
Otomatik kapanma	10 dk
Alarm modları	Alt sınır: %0 ... 80 Üst sınır: %0 ... 80
Menü dili	İngilizce (ABD), İngilizce (Büyük Britanya)
Koruma sınıfı (cihaz)	IP52
Akü / Pil	4 x 1,5 V AAA Pil , Alkali-Manganez
Pil kapasitesi	1200 mAh
Çalışma koşulları	0 ... 60 °C , %5 ... 90 n.o.
Depolama koşulları	0 ... 60 °C , %5 ... 90 n.o.
Boyutlar (U x G x Y)	76 x 73 x 166 mm
Ağırlık	434 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