

Hassas Nem Tayin Cihazı PCE-MA 60XT



Hassas Nem Tayin Cihazı PCE-MA 60XT

**Maks. 60 g numune ağırlığı / Ölçüm çözünürlüğü 0.1 mg = 0.0001 g = 0.001% nem /
160 °C'ye kadar kurutma sıcaklığı / 5 inç dokunmatik renkli ekran / Dahili ürün veritabanı /
Ölçüm verileri TXT dosyası olarak doğrudan USB belleğe kaydedilebilir**

Hassas nem tayin cihazı PCE-MA 60XT, çeşitli malzemelerde hassas ve basit nem tayini gerçekleştirilmesini sağlar. Hassas nem tayin cihazında numune otomatik olarak tartılır, kurutulur ve ağırlık kaybı nem içeriği olarak gösterilir. Bu ölçüm prensibi, zaman alan karakteristik eğrilerin oluşturulmasını gerektirmez ve hassas nem tayin cihazının kurulumdan kısa bir süre sonra hemen kullanıma hazır olmasını sağlar.

Hassas nem tayin cihazına tartım görevi için ağırlık kaybını 0.1 mg = 0.0001 g ölçüm çözünürlüğüyle kaydeden bir elektromanyetik yük hücresi entegre edilmiştir. Numuneyi kurutmak için eşit bir ısı dağılımı sağlamak amacıyla kapağa 400 Watt'lık yuvarlak bir halojen lamba yerleştirilmiştir.

Hassas nem tayin cihazı kullanıcısı, numunenin yanmasını önlemek için dahili ürün veritabanına erişebilir veya kurutma sıcaklığını ürüne özel olarak 1 °C'lik adımlarla 35 °C ile 160 °C arasında ayarlayabilir. Ürün veritabanında kullanıcı tarafından kolay bir şekilde genişletilebilen ve değiştirilebilen önceden ayarlanmış kurutma parametreleri mevcuttur.

- ▶ Maks. 60 g numune ağırlığı
- ▶ Okunabilirlik: 0.1 mg = 0.0001 g = 0.001% nem
- ▶ Yuvarlak 400 Watt IR halojen lamba
- ▶ 35 °C'den 160 °C'ye kadar 1 °C'lik adımlarla ayarlanabilir kurutma sıcaklığı
- ▶ Numune kabı boyutu Ø100 mm / h = 8 mm
- ▶ 5 inç renkli dokunmatik ekran
- ▶ 300 nem tayini için bellek
- ▶ TXT dosyası olarak USB belleğe doğrudan veri aktarımı mümkün
- ▶ Kullanıcı veritabanı / ürün veritabanı / ölçüm veritabanı

Teknik özellikler

Ölçüm Prensibi	Gravimetrik nem tayini
Tartım Aralığı (Maks.)	60 g
Okunabilirlik	0.1 mg / 0.0001 g / 0.001% nem
Tartım Elektroniği	Elektromanyetik kuvvet kompanzasyon hücresi
Tekrarlanabilirlik	Ağırlık ölçümü $\pm 0.0003g$ Nem ölçümü $\pm 0.18\%$ (2 g numuneye göre)
Numune Ağırlığı	Min. 2 g / Maks. 60 g
Numune Alanı	Yaklaşık Ø 100 mm / maks. yükseklik 25 mm
Tayin İmkânı	Nem içeriği % / kuru içerik % / ATRO % / ağırlık
Ölçüm Sonu	Ağırlık kaybı yok / Zaman aşımı / Manuel
Kurutma Sıcaklığı Aralığı	1 °C'lik adımlarla 35 °C ... 160 °C
Isıtma Profilleri	Standart / Hızlı / Hafif / Kademeli
Isıtma Elemanı	400 Watt IR lamba
Veritabanı	300 ölçüm protokolü 30'dan fazla ürün için kurutma veritabanı 10 kullanıcı için kullanıcı veritabanı
Arayüz	USB bellek için RS-232/ USB-A
Ekran	5 inç dokunmatik renkli ekran
Menü Dili	Almanca / İngilizce / Fransızca / İtalyanca / İspanyolca
Güç Kaynağı	220 V / 50 Hz
Boyut	345 x 215 x 235 mm
Ağırlık	6.1 kg
Önerilen Kalibrasyon Ağırlığı	E2.50 g

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change



PROFESSIONAL. CALIBRATED. EQUIPMENT.

www.pce-instruments.com