

Nem Tayin Cihazı PCE-MA 110TS



Nem Tayin Cihazı PCE-MA 110TS

**Kolay kullanım için 5 inç dokunmatik ekran / Ø90 mm lamba / 40 ... 165 °C sıcaklık aralığı /
Modbus arayüzü / 0 ... 110 g ölçüm aralığı / 32 kurutma parametresi için hafıza /
Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası**

Nem tayin cihazı PCE-MA 110TS'nin 0 ... 100% nem ölçüm aralığı bulunur. Nem tayin cihazı, 5 inç dokunmatik ekran üzerinden çalışır. Nem tayin cihazı kullanılarak nem içeriğini belirlemek için numune, numune tepsinine eşit bir şekilde dağıtılır. Ardından, numune tepsi nem tayin cihazına yerleştirilir ve kapatılır. Nem tayin cihazı, gerekli tüm parametreler ayarlandıktan sonra ölçümü başlatır. ± 0.003 g'lık hassasiyeti nem tayin cihazını hassas bir ölçüm aracı haline getirir.

Nem tayin cihazı ile numunenin kurutulması işleminden önceki ve sonraki ağırlık farkından nem içeriği belirlenir. Nem tayin cihazında 40 ... 165 °C arasında ayarlanabilir sıcaklık aralığı bulunur. Bu sıcaklık aralığı, numune için belirli bir sıcaklığın belirlenmesini sağlar. Üretilen kurutma sıcaklığı, 90 mm çapında dahili halojen lamba ile üretilir.

Numune kurutma işlemi sayesinde nem tayin cihazı, çeşitli tozların nemini ölçmek için laboratuvarlarda, granüllerin nemini belirlemek için son kontrolde ya da yulaf, tahıl ya da buğdayın nem içeriğini belirlemek için tarımda kullanılabilir.

Nem tayin cihazı ile elde edilen ölçüm değerleri, RS-232 arayüzü aracılığıyla bilgisayara aktararak analiz edilebilir. Nem tayin cihazı için opsiyonel yazılım mevcuttur. Bu yazılımda ölçüm geçmişi oluşturulur. Ölçümden sonra, ölçüm değerleri nem tayin cihazı tarafından kaydedilebilir ve iletilebilir. Nem tayin cihazı PCE-MA 110TS için opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası mevcuttur.

- ▶ Cihazın hizalanması için su terazisi
- ▶ 32 kurutma parametresi için hafıza
- ▶ Kolay kullanım için 5 inç dokunmatik ekran
- ▶ Bilgisayar bağlantısı için RS-232 arayüzü
- ▶ Isıtma elemanı olarak Ø 90 mm halojen lamba
- ▶ Opsiyonel ISO kalibrasyon sertifikası
- ▶ Opsiyonel yazılım

Teknik özellikler

Ölçüm Aralığı 0 ... 110 g
Çözünürlük 0.001 g

Isıtma Elemanı Yuvarlak halojen lamba, Ø 90 mm
Sıcaklık Aralığı 40 ... 165 °C
Nem Göstergesi 0 ... 100%

Nem Çözünürlüğü 0.01%
Hafıza 32 kurutma parametresi
Arayüz RS-232
Ekran 5 inç dokunmatik ekran
Güç Kaynağı 220 ... 240 V AC, 50 / 60 Hz
Güç Tüketimi 300 W
Boyut 370 x 215 x 195 mm
Ağırlık 4.5 kg

Ek bilgi

Ürün hakkında daha fazla bilgi



Benzer ürünler



Subject to change