

Laboratuvar Nem Ölçer

QUICK-LAB

Kaliteli panelleri üretmek için yalnızca parçacıkların veya liflerin nem miktarının tam ayarlanmış olması bir ön şart değildir, aynı zamanda kurutma işlemi sırasındaki enerji tüketimini azalmış olacak, yangın ve patlama riskini düşürerek karıştırma ve presleme işlemi optimize olacaktır.

QUICK-LAB Laboratuvar sistemi hammadde numunelerinin nem içeriğinin hızlı ve hassas analizini sağlar.



Bir Lab-Nem Sistemi kullanmaksızın Online Nem Ölçeri düzgün çalışabilir hale getirmek mümkün değildir.

Nem ölçerlerin aslında nem ölçmediğinin biliriz. Bunlar, elektrik iletkenliği, kızıl ötesi radyasyon yansımaları veya malzeme sertliği farklılıklarını ölçer. Bunun temeli, bir online ölçüm sisteminin değerinin geçerli olabilmesi anlık nem değeri ile ilişkilidir. Böyle bir değerlendirme, sadece doğru ve güvenilir bir laboratuvar nem ölçüm sisteminin kullanımı yoluyla bulunabilir.

Numuneler, terazi üzerindeki alüminyum kaselere konur. Isıtma düğmesi açıldıktan sonra kesin nem miktarı değeri ekrana gelinceye kadar analizler otomatik olarak devam edecektir. Bu otomatik işlem süresi radyasyonunun yoğunluğunun önayarlanarak belirlenir.

Analizler

- % Nem
- % Kuru ağırlık
- % Nem kuru fırın (O.D.)
- g katı madde / kg

Opsiyon

- Printer



Teknik Bilgi

Teknoloji:	Isı radyasyonu Hassas tartma
Tartım kapasitesi:	35 g [1.23 oz]
Hassasiyet:	1mg, 0.01% [0.00003 oz]
Doğruluk:	+/- 0.2% (< 5g) [0.17oz] +/- 0.05% (> 5g) [0.17oz]
Arabirim:	RS 232
Sıcaklık aralığı ve ayarlar:	40 – 160°C [104 - 320°F] 1°C artışlarla
Boyutlar:	224 x 366 x 191mm (G x D x Y)

