

MISIR Rutubet Ölçer

Yaş ve Kuru Mısırdaki

Rutubet - Doğru
Hektolitire - Güvenilir
Sıcaklık ölçümleri - Hassas



tüm tane



yağlı tohumlar



Taşıma ve Depolama



Hububat Alımı

Aquamatic 5200

Doğru ve Hassas Rutubet Ölçümünde Yeni Nesil Teknoloji

Aquamatic 5200 Tahıl Rutubet Ölçer

AM 5200 Perten firmasının yeni nesil yüksek frekanslı rutubet ölçeridir. Dünya da 2.000 'in üzerindeki satış deneyimine dayanarak, doğru, güvenilir, hassas ve kullanımı kolay, her yönüyle gelişmiş bir rutubet ölçer tasarlanmıştır. Tek başına bir rutubet ölçer olarak kullanılabilirdiği gibi üretimin otomasyon sistemine de entegre edilebilmektedir.

Kullanılan yüksek frekans; daha iyi sonuçlar elde edebilmek için numunelerin derinlerine işlemektedir. Güncellenmiş kalibrasyon programı (UGMA) sıcaklık veya tahıl çeşidinden bağımsız olarak daha doğru bir analiz sağlamaktadır. Geliştirilmiş mekanizmasıyla daha hassas daha iyi analizler yapılabilmektedir. Tüm bunlar sayesinde AM 5200 cihazı, piyasada bulunan cihazlar içinde en doğru ve en hassas rutubet ölçer pozisyonuna gelmektedir. Tahıllar, yağlı tohumlar, bakliyat, fasulye, mercimek ve tohumların rutubet, hektolitre ve sıcaklığını ölçmektedir.

Özellikler ve Avantajları

Mükemmel Doğruluk: Mükemmel doğruluk ve analiz hassasiyeti; 150 MHz frekansta çalışan, pres-dökümden imal edilmiş, alüminyum gövdeli, dayanıklı ölçüm haznesi sayesinde sağlanmaktadır. Karışık numunelerde dahi sağlıklı analizler için ölçüm haznesi daha da genişletilmiştir.

Yeni Hasat Edilmiş Numuneler İçin Doğru Ölçüm: Eski tip rutubet ölçerler yeni hasat edilmiş numunelerin rutubet değerini %1 daha düşük ölçmektedir (geri tepme "rebound" etkisi olarak bilinmektedir). AM 5200 tarafından sağlanan yüksek frekanslı ölçüm, tahılın derinliklerine kadar işleyerek daha doğru sonuçlar alınmasını ve yatırımınızın kısa sürede geri dönmesini sağlamaktadır.

Kullanım Kolaylığı: Kullanıcı arayüzü içeren geniş renkli dokunmatik ekran AM 5200 kullanımını basit hale getirmektedir. Numune adı verme, sonuçlara uzaktan erişim, USB belleği ile güncelleme gibi özellikler cihazın kullanım kolaylığını artırmaktadır. Dokunmatik ekran rezistans teknolojisini kullanmakta olup eller eldivenli olduğu halde de rahatça kullanılabilir.

Hızlı Analiz: Numuneyi hazneye boşalttığınız anda AM 5200 ölçüme başlamaktadır. Sonuçlar 10 saniyeden daha kısa sürede görüntülenmektedir. Opsiyonel devridaim modu otomatik ölçüm imkanı sağlamaktadır.

Modern Teknoloji: Yüksek frekansı, gelişmiş bilgisayar teknolojisi, USB veri aktarımı ve güncellenmiş UGMA metodu ile AM 5200 cihazı, bugünün tahıl ticareti için tasarlanmıştır.

USDA Sertifikalı: AM 5200 cihazı, UGMA uyumlu olarak, resmi rutubet ölçümleri için kullanılmak üzere USDA tarafından sertifikalandırılmıştır.

NTEP onaylı: Ulusal Ürün Değerlendirme Kurumu (NTEP) (Cihazları tartma ve ölçme Uygunluk Belgesi – Sertifika numarası: 11-087). NTEP sertifikalandırması, cihazın üstün performans gereksinimlerini karşıladığı anlamına gelmektedir.

Teknik Özellikleri

Ürünler: Tahıllar, yağlı tohumlar, bakliyat, mercimek ve daha fazlası

Yaptığı Analizler: Rutubet, Hektolitre ve sıcaklık

Analiz süresi: ~ 10 saniye

Ekran: 5.7" renkli dokunmatik ekran

Bağlantı: Ethernet, USB

Ölçüm tekniği: RF dielektrik sabitleri 150 Mhz

Numune sıcaklığı: -20 to 45° C (rutubet <18%);

0 to 45° C (rutubet >18%)

Numune hacmi: 700 ml

Gerekli güç: 115/230 V, 50/60 Hz

Ebatlar (mm): 415 x 424 x 353

Net Ağırlık (kg): 18.3



EVA Analiz Sistemleri, Gıda, Muh. San. Tic. Ltd. Sti.
Yurt Mah.71531 Sk.No:8 Kaktüs Apt. No:1 Cukurova - Adana
T :+90 322 248 24 24
www.evalab.net – info@evalab.net

