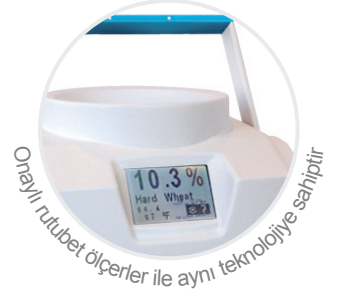


Aquamatic 5800 Manual

Rutubet Ölçer



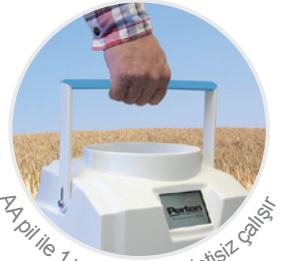
Tarıfta kullanım için uygundur



Onaylı rutubet ölçerler ile aynı teknolojiye sahiptir



Hızlı ve Doğru Sonuç verir



AA pil ile 1 yıla kadar kesintisiz çalışır

Portatif Rutubet Ölçer

Perten
INSTRUMENTS
a PerkinElmer company

Aquamatic 5800 Rutubet Ölçer

Benzerleri arasında eşsiz olan AM 5800 Portatif Rutubet Cihazı, Perten AM 5200'ün de dahil olduğu standartlarca onaylı diğer cihazlarla aynı analiz ünitesini, 150 MHz'lık aynı yüksek frekanslı teknolojiyi, aynı UGMA sistemini ve aynı kalibrasyonları kullanmaktadır.

Bugüne kadar 5.000 den fazla rutubet cihazı satışından kazandığımız tecrübemizle, pille çalışabilen sağlam, AM 5200 model kadar hassas ve doğru sonuçlar veren AM 5800 cihazını piyasaya sunmaktayız.

Yüksek frekanslı sinyallerin numunenin derinine işlemesi ve UGMA algoritması sayesinde ürünün sıcaklığından, çeşidinden yada rutubet miktarından etkilenmeyerek çok daha doğru sonuç alınabilmektedir. Bu özellikler AM 5800'ü piyasadaki en doğru ve en hassas cihaz yapmaktadır.

AM 5800 cihazı standartlarca onaylı AM 5200 ile aynı kalibrasyonu kullanarak hububatlarda, yağlı tohumlarda, baklagiller ve tahıllarda rutubet, hektolitre ve sıcaklık analizini yapmaktadır.

Özellikler ve Faydaları

Doğruluk: 150 MHz'lık yüksek frekanslı teknolojisi ve UGMA sistemi sayesinde yüksek doğrulukta analiz yapar. Analiz sonuçları standartlarca onaylı AM 5200 ile çok yakın paralellik gösterir.

Kolay kullanım: Analiz için numunenin ağırlık ve hacminin önemi yoktur. Analizi başlatmak için sadece ürünü doldurun ve kolu çekin. Geri kalanını AM 5800 başarıyla yapacaktır.

Tekrarlanabilirlik: Hassas mekanik yapısı sayesinde tekrarlanabilirliği mükemmeldir.

Hızlı: 20 saniyeden daha kısa sürede hassas olarak rutubet, hektolitre ve sıcaklık analizlerini yaparak, sonuçları ekranda görüntülenir.

Portatif: 2 adet AA kalem pil ile çalışan ve sadece 5 kg ağırlığında olan AM 5800 cihazını dilediğiniz yere yanınızda götürebilirsiniz.

Modern ve alışılmış arayüz: Dokunmatik ekranı AM 5800 i kolay kullanılan bir cihaz yapmaktadır. Numune verileri girmek, sonuçları görüntülemek ve güncellemeleri yapmak Bluetooth ile gerçekleştirilir. Dokunmatik ekran eldivenle bile kullanılabilir. Akıllı telefon, tablet veya bilgisayar üzerinden Bluetooth bağlantılı AM 5800 uygulamasından sonuçları görebilir, kalibrasyonları güncelleyebilir ve kullanım kılavuzlarına ulaşabilirsiniz.

Teknik özellikleri

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

Parametreler: Rutubet, hektolitre ve sıcaklık

Analiz süresi: ~ 15 saniye

Ekran: 3.4" dokunmatik ekran

Bağlanabilirlik: Android ve Win App üzerinden Bluetooth yardımı ile akıllı telefon, tablet veya bilgisayara bağlanabilmektedir.

Ölçüm tekniği: RF dielectric constant at 150 MHz

Numune sıcaklığı: -18 to 70° C / -4 to 160 F

(moisture <18%); 0 to 70° C / 32 to 160 F (moisture >18%)

Numune hacmi: 700 ml

Güç ihtiyacı: 2 x AA batteries

Cihaz ebatları: 338/13.3 x 274/10.8 x 290/11.4

Net ağırlık (kg/lb): 5/11

