

TAŞINABİLİR SU AKTİVİTESİ ÖLÇÜM CİHAZI

AwTester

Taşınabilir Tasarımda Laboratuvar Doğruluğu

AwTester; gıda, ilaç, biyoteknoloji ve endüstriyel uygulamalarda su aktivitesinin (a_w) hızlı ve doğru ölçümü için tasarlanmış profesyonel bir taşınabilir su aktivitesi ölçüm cihazıdır. Gelişmiş sensör teknolojisini kompakt, el tipi bir tasarımla birleştirir; üretim tesislerinde, laboratuvarlarda, depolarda ve sahada kolayca taşınıp kullanılırken laboratuvar düzeyinde performans sunar.

Yalnızca **3 dakikalık** minimum test süresi, dahili veri hafızası, çok dilli kullanım ve opsiyonel kablosuz iletişim ile AwTester, modern kalite kontrol ve araştırma uygulamaları için verimli ve ekonomik bir çözümdür.

MODEL: AWTESTER

CE · FCC · PSE · RoHS SERTİFİKALI



Neden AwTester?

AwTester altı temel avantajı (taşınabilirlik, hız, doğruluk, değer, akıllı veri yönetimi ve çok dilli destek) zorlu kalite kontrol ve araştırma uygulamaları için tasarlanmış tek bir el tipi cihazda bir araya getirir.



Kompakt ve Taşınabilir

Her an, her yerde ölçüm için hafif, el tipi tasarım. Laboratuvarlar, üretim hatları, depolar ve saha denetimleri için idealdir.



Hızlı Ölçüm

Hızlı mod en kısa **3 dakikada** sonuç verir; tipik ölçüm süresi yaklaşık 5 dakikadır. Doğruluktan belirgin bir kayıp olmadan test verimliliği artar.



Profesyonel Doğruluk

$\pm 0,015$ aw değerine varan doğruluk, 0,0001 aw değerine varan çözünürlük ve 0,0025 aw/yıl değerinden iyi uzun dönem kararlılık sunan gelişmiş sensör.



Üstün Değer

Geleneksel laboratuvar tipi su aktivitesi cihazlarının maliyetinin çok altında profesyonel sınıf performans; performans, işlevsellik ve ekonomiklik arasında ideal denge.



Akıllı Veri Yönetimi

5.030 kayda kadar hafıza, ölçüm geçmişinin incelenmesi, yazılımla veri aktarımı ve opsiyonel Bluetooth yazdırma ile kolay dokümantasyon ve kalite izlenebilirliği.



Küresel Kullanıma Hazır

İngilizce, Çince, Fransızca ve İspanyolca dahil birden çok dili destekler; uluslararası kullanıcılar ve küresel dağıtım için uygundur.

Öne Çıkan Özellikler ve Teknik Özellikler

Öne Çıkan Özellikler

- Taşınabilir el tipi tasarım
- Laboratuvar düzeyinde doğruluk
- Hızlı ölçüm modu (en az 3 dakika)
- Standart ölçüm modu
- Gelişmiş su aktivitesi sensörü
- Yüksek çözünürlüklü renkli TFT ekran
- 5.030 kayda kadar veri hafızası
- USB iletişim
- Opsiyonel Bluetooth yazıcı desteği
- Çok noktalı kalibrasyon
- Çok dilli kullanıcı arayüzü
- CE, FCC, PSE ve RoHS sertifikalı
- Şarj edilebilir ve pilli çalışma
- Profesyonel kullanıcılar için ekonomik çözüm

Teknik Özellikler

Ölçüm türü	Su aktivitesi (aw)
Ölçüm aralığı	0,0000 – 1,0000 aw / -10,00 – 50,00 °C
Çözünürlük	0,0001 aw / 0,01 °C
Doğruluk	±0,015 aw / ±0,1 °C
En hızlı ölçüm süresi	3 dakika
Tipik ölçüm süresi	5 dakika
Veri hafızası	5.030 kayıt
Ekran	Renkli TFT ekran
Kalibrasyon	Çok noktalı kalibrasyon
Dil seçenekleri	İngilizce, Çince, Fransızca, İspanyolca
İletişim	USB / opsiyonel Bluetooth
Güç kaynağı	USB / 4 × AA pil
Çalışma sıcaklığı	-10 – 50 °C
Uzun dönem kararlılık	< 0,0025 aw/yıl
Sertifikalar	CE, FCC, PSE, RoHS

AwTester ve Geleneksel Laboratuvar Cihazları

Özellik	AwTester	Geleneksel masaüstü cihaz
Taşınabilir tasarım	✓	✗
Sahada test	✓	✗
Hızlı ölçüm	✓	✓
Pille çalışma	✓	✗
Veri hafızası	✓	Sınırlı
Ekonomik	✓	✗
Laboratuvar doğruluğu	✓	✓

Tipik Uygulamalar



Gıda Endüstrisi

Unlu mamuller, et ürünleri, süt ürünleri ve atıştırmalık gıdalar için raf ömrü tahmini



İlaç Endüstrisi

Etkin maddeler, tabletler ve kapsüller için su aktivitesi kalite kontrolü



Kozmetik Endüstrisi

Cilt bakımı, makyaj ve kişisel bakım ürünleri için su aktivitesi kontrolü



Araştırma ve Test

Üniversiteler, araştırma enstitüleri ve bağımsız test laboratuvarları için temel cihaz

Akıllı Veri Yönetimi ve Sipariş

Akıllı Veri Yönetimi

AwTester, kalite güvence ve mevzuata uyum için eksiksiz test kayıtları tutmanıza yardımcı olur. Özellikler:

5.030 ölçüme kadar kayıt

Geçmiş test kayıtlarını inceleme

Yazılım üzerinden veri aktarımı

Opsiyonel Bluetooth yazıcı

İzlenebilir kalite dokümantasyonu

Kolaylaşan denetim hazırlığı

Sipariş Bilgileri

Model: AwTester (Sipariş No. 1003)

Taşınabilir Su Aktivitesi Ölçüm Cihazı

Standart paket içeriği:

- Ana cihaz
- AwSensor probu
- AwBase ölçüm haznesi
- Numune kabı × 10
- USB kablosu
- Kullanım kılavuzu
- Taşıma çantası
- AwSoft yazılımı (indirilir)

Küçük Boyut. Profesyonel Doğruluk. Üstün Değer.

AwTester, laboratuvar düzeyinde ölçüm performansını gerçek taşınabilirlikle birleştirir. Gıda üretiminde, ilaç imalatında, araştırma laboratuvarlarında veya saha denetimlerinde profesyonellerin hızlı, güvenilir ve doğru su aktivitesi ölçümleri elde etmesine yardımcı olurken test maliyetlerini düşürür ve operasyonel verimliliği artırır.

Her Yerde Doğru Ölçüm. Daha Hızlı Karar. Daha İyi Kalite Kontrol.

İletişim

HFS Mikrobiyoloji • Türkiye Temsilcisi

Telefon

0 (533) 206 72 35

E-posta

info@hfs.com.tr

Web sitesi

www.hfs.com.tr

Adres

Torasan Mahallesi 622 Sokak No:10 Urla, İzmir