

microPHAZIR™

Portatif Plastik Tanımlama Cihazı



Genel Bakış

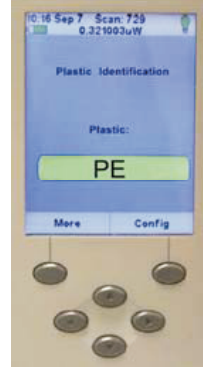
Thermo Scientific μ PHAZIR™, türünün ilk örneği olan portatif tanımlama cihazıdır. Rahat kullanım amacıyla tasarlanmış μ PHAZIR; hızlı, kesin ve güvenilir sonuçlar sunmaktadır.

Özellikler

- .Elde Taşınabilme kolaylığı
- .1,2 kg ağırlığında hafif bir cihaz
- .Hızlı tanımlama için Renkli LCD ekran ve LED göstergeler
- .Şarj edilebilir Li-Ion piller
- .Asgari eğitim gerekliliği

Uygulamalar

- .Malzeme tanımlama
- .Hammadde Girdi Kontrolü
- .Kalite Kontrol ve Güvencesi
- .Sahada kullanım imkanı



Hız ve Güç

Aşağıdakiler dahil olmak üzere, çeşitli plastik tiplerinin belirlenmesi:

PET, PP, PS, ABS, PI, PSO, PE, PPS, TPV, PET, PTT, PC, PMP, PBT, PA, PETG, SAN, EVA, PB, PPO, CA, Nylon6, Nylon6-6, PMMA, PUR, PI, PVC, PVA, Ionomer, Polialomer, Vinil, Stirenik terpolimer, Elastomer.

.Renkli plastikleri ve siyahı %1'lik karbon içeriğine kadar ölçebilme

.1-2 saniyelik anında analiz süresi

Taşınabilirlik ve Dayanıklılık

- .Gerçek Portatif 1.2 kg
- .Piller 10 saatlik devamlı çalışmaya olanak sağlamaktadır
- .Her türlü analiz ortamlarına dayanıklı plastik gövde
- .Yeni yazılım özellikleri ve güncellemeleri kullanıcı tarafından yapılabilmektedir
- .Kullanım için güvenli – zararsız ışık kaynağı kullanılmaktadır

Kullanım Kolaylığı

- .Basit nişan al ve vur işlemi
- .Asgari eğitim gereksinimi
- .Tahribatsız ölçüm
- .Gelişmiş sezgisel kullanıcı arayüzü ile renkli ekran
- .Bütün veriler; hafızaya alınır, kayıt veya ilave işlemler için bilgisayara indirilebilmektedir
- . μ PHAZIR™ Portatif Plastik Tanımlama Cihazı

Çalışma Prensibi	Yakın Kızılötesi Spektroskopi ile (tahribatsız) kimyasal analiz
Ağırlık	1.2kg
Boyutlar	254 x 292 x 152 mm
Işık Kaynağı	Tungsten ampul
Spektral Çözünürlük	11 nm
Spektral Menzil	1600 – 2400 nm
Kalibrasyon	Hızlı ve kolay saha kalibrasyonu için sunulan kalibrasyon standardı
Ölçüm Süresi	Kullanıcı tarafından belirlenebilir. Tipik olarak 3 sn.
Ekran	Transflekatif ½ VGA renkli LCD ekran, hem açık hem kapalı alanda görünür.
LED Göstergeler	"Tarama devam ediyor" ve "cihaz hazır" durum göstergeleri tarama sırasında kolay görünmesi için arkaya yerleştirilmiştir.
Dahili veri depolama	Bütün okumalar dahili hafızaya kaydedilir ve bilgisayara indirilebilir
Veri Yükleme	USB bağlantı aracılığıyla metin-tabanlı veriler bilgisayara ve hertürlü uygulamaya aktarılır.
Veri Girişi	4 navigasyon tuşu ve 2 çok amaçlı yumuşak tuş ile
Güvenlik	Çoklu güvenlik seviyeli, kullanıcı tarafından belirlenen şifre koruması
Taşıma Çantası	Suya dayanıklı plastik taşıma çantası
Çalışma şartları	Isı aralığı (5 – 50 °C)
Piller	Şarj edilebilir, 4.5 saatlik lityum-iyon piller. AC pil şarj cihazı dahil.
Gövde	Yüksek-güçlü, toza/sıçramaya dayanıklı plastik kaplama
Standart aksesuarlar	- Suya dayanıklı plastik taşıma çantası 110/220 VAC pil şarj adaptörü - PC Cihaz bağlantı kablosu Dökümantasyon CD'si Güvenli Taşıma Bilekliği - Referans / Kalibrasyon Standardı Işık kaynağı ve değiştirme aletleri
Eğitim	Thermo Scientific eğitim programları ile ilgili bilgi almak veya yerinde eğitim için +90 216-455 43 71 nolu telefonu arayın
Garanti	12-ay parça ve işçilik. İlave garantiler, opsiyonel garanti uzatma ve hizmet kontratları için lütfen BLG Kimya Teknolojileri firması ile irtibata geçiniz.



blgkimya.com

Thermo
SCIENTIFIC

BLG KİMYA TEKNOLOJİLERİ SANAYİ VE TİC.LTD.ŞTİ.
BLG CHEMICAL TECHNOLOGIES INDUSTRY AND TRD. LTD. COMPANY
Bilmo Küçük Sanayi Sitesi, Aydınli Mh. Yanyol Cd. Melodi Sk. No:2/17 Tuzla - İstanbul
Tel : +90 216 455 4371/72 Fax : +90 216 455 4373