

Micro 1000 Ratio Laboratuvar Masa Tipi Turbidimetre

Günümüz bilim adamlarının talep ettiği hassasiyeti sağlamak için tasarlanmıştır. Otomatik Uyarı Kalibrasyon İstemi ve Hızlı Bağlantı Lambası Modülü gibi özellikler, basit kalibrasyon ve düşük bakım sağlar. Tam zaman oranı (renk düzeltme) özelliğine sahiptir. Düşük bulanıklık okumalarında 0.0001 NTU çözünürlük ve 10.000 NTU'ya kadar genişletilmiş bir aralık ile Micro1000, araştırma için olduğu kadar rutin analitik ölçümler için de ideal ve uygundur.



Standart Özellikler

- **10.000 NTU'ya kadar Otomatik Geniş Aralık**
Cihaz; numunenin bulanıklık değerini algılar ve uygun ölçüm aralığını otomatik ayarlar.
- **Otomatik Kalibrasyon İstemi Uyarısı**
Cihazın kalibrasyonu gerektiğinde operatöre otomatik olarak bilgi verir.
- **Basit Kalibrasyon Prosedürleri**
Bir düğmeye basarak kalibrasyon başlatılabilir.
- **Oran (Renk Düzeltmesi)**
Arka plan rengi için otomatik dengeleme
- **RS-232 Çıkış**
Tarih, saat ve okunan NTU değerleri printer yada veri kaydedici ile kaydedilebilir.
- **Tekrar Kullanılabilir ProCal Kalibrasyon Standartları**
Formazin'i karıştırmaya gerek kalmadan tüm aralıklarda hızlı ve kolay kalibrasyon.

Opsiyonel Özellikler

- **Numune Boşaltma Hunisi ve Besleme Aparatı**
Numunenizi huni ile veya basınçlı beslem sistemi ile ölçüm odasına dökerek zaman kazanın.

Teknik Özellikler

Ölçüm Aralığı	0 - 10,000 NTU 0 - 2,450 EBC 0 - 10,000 FNU 0 - 10,000 FAU
Ölçüm Prensibi	Nefelometrik (oransal olmayan)
Oran(RenkDüzeltilmesi)	Sürekli Açık veya Kapalı
Hassasiyet	Değerin±% 2+0,01NTU(0-1.000 NTU) Değerin±% 5 (1.000-4.000 NTU) Değerin±% 10 (4.000-10.000 NTU)
Çözünürlük	0,0001 NTU
Cevap verme	≤ 6 saniye
Numune Hacmi	30 ml
Işık Kaynağı	Tungsten(WL) veya İnfrared(IR)
Çalışma Sıcaklık Aralığı	0-50 °C
Hava Temizleme	Harici kuru hava kaynağı için bağlantı
Veri Çıkış	RS-232 seri çıkış
Ölçüler	35,5x30,4x30,5 cm
Ağırlık	3,18 kg
Güvenlik/Belgeler	UL, CSA, CE, ISO 7027

* Micro 1000, NTU ölçümü için USEPA yöntemi 180.1 ve ISO7027 (IR sürümü) için belirtilen performans kriterlerini karşılamaktadır.

Özellikler önceden bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir

Sipariş Bilgileri

Katalog No.	Açıklama
20014	Micro1000WL Ratio Turbidimetre (US EPA)
20016	Micro1000IR Ratio Turbidimetre (ISO 7027)

Set içeriği; ProCal Kalibrasyon standartları(0,02-10-100-1750 NTU), 2 adet ışık geçirmez kapaklı ölçüm küveti, kullanım klavuzu ve elektrik kablosu.



19975 Numune Boşaltma Hunisi



Aksesuarlar

19785	RS-232 Kabosu
19889	Numune Besleme Aparatı
19972	Yedek lamba modülü (Tungsten)
19975	Numune boşaltma hunisi
24547S	Yedek lamba modülü (İnfrared)
39824	ProCal Kalibrasyon Standardı 100 NTU
39825	ProCal Kalibrasyon Standardı 10 NTU
39927	ProCal Kalibrasyon KitiWL(0,02;10;100;1.750 NTU)
39928	ProCal Kalibrasyon KitiIR(0,02;10;100;1.750 NTU)
39938	ProCal Kalibrasyon Standardı 10.000 NTU (WL)
39939	ProCal Kalibrasyon Standardı 10.000 NTU (IR)
50051	28x70 mm Küvet (3 adet/paket)
50052	28x70 mm Küvet (10 adet/paket)