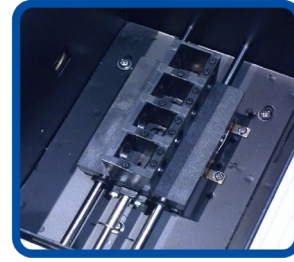


SINGLE-BEAM SPEKTROFOTOMETRE * SF-105 / SF-105T

NEW


- Single-Beam optik sistem
- 7-inç renkli dokunmatik-ekran
- 5-50mm küvetler için numune kamarası ve 4-pozisyonlu küvet tutucu
- Otomatik sıfır ve tam skala ayarlaması
- Otomatik dalgaboyu ayarlaması
- USB COM çıkışı
- UV WIN8 Spektrum Veri İşleme Programı * opsiyonel
- Dahili Termal Yazıcı * SF-105 için opsiyonel

Ana Özellikleri

- Blazed Holographic Grating & Single-Beam Optik Sistem
- Tıp ve sağlık, biyokimya, petrokimya, çevre koruma, kalite kontrol, üniversite laboratuvarlarında ve benzeri alanlarda kantitatif analizler için uygundur.
- Her ölçüm modunda kullanılabilen 4-pozisyonlu Manuel Küvet Tutucu
- Kalitatif ve kantitatif testler için güçlü fonksiyonlar: dalgaboyu taraması (SF-105T), zaman-bazlı kinetik ölçümler, otomatik dalgaboyu, lineer regresyon, direkt konsantrasyon okumaları, pik tespiti, yazdırma vb. fonksiyonlar.
- Gelişmiş güç koruma sistemi. Yüksek kapasiteli dahili-hafıza. Test sonuçları, tarama görüntüleri, regresyon denklemleri ve düzeltme verileri.
- Test sonuçlarını yazdırmak veya spektral tarama, sabit dalgaboyu zaman-bazlı tarama, lineer regresyon vb. eğrilerini çizdirmek için dahili termal yazıcı (SF-105 için opsiyonel).
- USB COM çıkışı ile bilgisayar bağlantısı. Bu özelliği sayesinde; bilgisayar programı (opsiyonel) kullanılarak, hem ölçüm ve tarama performansı hem de hafıza kapasitesi artırılabilir.
- Hızlı başlama sağlamak için, son çalışmaya ait verileri, regresyon denklemini ve cihaz parametrelerini hafızasında tutar.
- Tungsten ve döteryum lamba için ömür-koruma sistemi

Teknik Özellikleri

Model	SF-105	SF-105T
Optik Sistemi	Single-Beam	
Monokromatör Tipi	Czerny-Turner	
Fokal Uzunluk	160mm	
Grating	1200 çizgi/mm	
Dedektör	Silikon Fotosel	
Spektrum Bant Genişliği	2nm	
Gösterge	7-inç renkli dokunmatik-ekran	
Dalgaboyu Sınırı	190-1100nm	
Dalgaboyu Doğruluğu	± 1nm	
Dalgaboyu Tekrarlanabilirliği	≤ 0,5nm	
Fotometrik Sınır	0,0 - 200,0 %T -0,301 - 4,000 A 0,000 - 9999 C	
Fotometrik Doğruluk	± 0,3 %T ± 0,002 A (0 - 0,5 A) ± 0,004 A (0,5 - 1 A)	
Fotometrik Tekrarlanabilirlik	≤ 0,15 %T 0,001 A (0 - 0,5 A) 0,002 A (0,5 - 1 A)	
Tarama Hızı	*	Fast-Medium-Slow (Hızlı-Orta-Yavaş)
Taban Çizgisi	*	± 0,003 A (200-1090nm)
Kaçak Işık	≤ %0,1T(220nm NaI, 360nm NaNO ₂)	
Gürültü	100 %T için ≤ 0,5 %T * 0 %T için ≤ 0,2 %T	
Sapma	≤ 0,002 A/30dakika (250nm ve 500nm, 2 saat ısınma sonrasında)	
COM Çıkışı	USB	
Işık Kaynağı	Hamamatsu D2 Lamba, Osram Halojen Tungsten Lamba	
Güç	AC 220V±22V * 50Hz±1Hz * 180W	
Ambalaj Ölçüleri	54cm x 44cm x 30cm * 18Kg	

Standart Aksesuarları

2 ad * Kuartz Küvet-10mm ışık yollu
1 ad * Güç Kablosu
2 ad * Sigorta (yedek)
1 ad * Kullanma Kılavuzu

Opsiyonel Aksesuarları

50mm Küvet Tutucu
UV WIN8 Spektrum Veri İşleme Programı
Dahili Termal Yazıcı (SF-105 için)