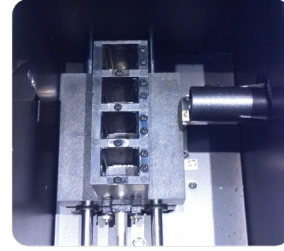


SINGLE-BEAM SPEKTROFOTOMETRE * SF-103PLUS


- 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
- Manuel dalgaboyu ayarlaması
- Otomatik ışık kapısı teknolojisi ile fotoelektrik sensör koruması
- USB COM çıkışı
- UV WIN8 Spektrum Veri İşleme Programı * opsiyonel
- Dahili Termal Yazıcı * 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
- Konsantrasyon test metoduna, katsayı ve lineer regresyon metotları da eklenmiştir.
- Gelişmiş güç koruma sistemi. Yüksek kapasiteli dahili-hafıza (60 konsantrasyon eğrisi).
- Test sonuçlarını yazdırmak ve eğrilerini çizdirmek için dahili termal yazıcı (opsiyonel).
- USB COM çıkışı ile bilgisayar bağlantısı. Bu özelliği sayesinde; bilgisayar programı (opsiyonel) kullanılarak, hem ölçüm performansı hem de hafıza kapasitesi artırılabilir.
- Tungsten ve döteryum lamba için ömür-koruma sistemi

Teknik Özellikleri

Model	SF-103Plus
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 Ayarı	Manuel Dönüştür Düğme
Dalgaboyu Sınırı	200-1000nm
Dalgaboyu Doğruluğu	± 2 nm
Dalgaboyu Tekrarlanabilirliği	≤ 1 nm
Kaçak Işık	$\leq 0,1$ T(220nm NaI, 360nm NaNO ₂)
Fotometrik Sınır	0 - 100,0 %T 0 - 1,999 A 0 - 1999 C
Fotometrik Doğruluk	$\pm 0,5$ %T
Fotometrik Tekrarlanabilirlik	$\leq 0,2$ %T
Taban Çizgisi	$\leq \pm 0,002$ A (200-1090nm)
Gürültü	100 %T için $\leq 0,3$ %T * 0 %T için $\leq 0,2$ %T
Işık Kaynağı	Hamamatsu D2 Lamba, Osram Halojen Tungsten Lamba
Güç	AC 220V \pm 22V * 50Hz \pm 1Hz * 120W
Ambalaj Ölçüleri	58cm x 46cm x 34,5cm * 16,5Kg

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