



ULTRAVİYOLE GÖRÜNÜR SPEKTROFOTOMETRE (GELİŞMİŞ TİP) UVS-B103



- Organik kimya, biyokimya, farmasötik analizler, gıda testleri, çevresel testler, yaşam bilimleri vb. alanlarda yaygın olarak kullanılır.
- Fotometrik ölçüm, kantitatif ölçüm, kinetik, spektrum taraması, DNA/protein testi, multi-wavelength testi vb.
- Titreşim etkilerini azaltmak için kalınlaştırılmış alüminyum taban plakasına sahip askıya alınmış optik sistem
- Çift katmanlı tasarım, optik ve elektrik devrelerini tamamen ayırarak cihaz çözünürlüğünü ve kararlılığını artırır
- Daha düşük SNR için fotoelektrik sinyal algılama cihazının benimsenmesi
- Ultra geniş ekran çeşitli tarama sonuçlarını ve grafikleri doğrudan gösterir

ÖZELLİKLER

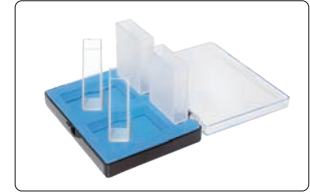
Optik sistem	çift giriş, ızgara 1200 hat/mm
Dalga boyu aralığı	190~1100nm
Spektral bant genişliği	2,0nm
Dalga boyu hassasiyeti	±0,3nm
Dalga boyu tekrarlılığı	≤0,1nm
Dalga boyu çözünürlüğü	0,1nm
Serbest ışık	≤0,1%T @420nm; ≤0,05%T @220nm/340nm
Gürültü	≤0,05%T (geçirgenlik 0%); ≤0,1%T (geçirgenlik 100%)
Temel düzlük	±0,001A/h
Fotometrik aralık	0~200%T, -3~3A, 0~9999C (0~9999F)
Fotometrik hassasiyet	±0,3%T
Fotometrik tekrarlılık	≤0,1%T
Çalışma modu	T, A, C, E
Işık kaynağı	döteryum lamba, tungsten lamba
Ekran	7" TFT renkli ekran
Bilgi depolama	2000 test verisi veya 500 çalışma eğrisi
Bilgi çıkışı	Excel, txt ve görüntüyü destekleyen U disk aracılığıyla veri aktarımı
Güç kaynağı	AC 220V, 50Hz
Boyut (L×W×H)	450×580×210mm
Ağırlık	21kg

STANDART TESLİMAT

Ana ünite	1 adet
Cam küvet (10mm)	1 set
Kuvars küvet (10mm)	1 set

OPSİYONEL AKSESUARLAR

Bilgisayar	UVS-B103-COMPUTER
Yazılım	UVS-B103-SOFTWARE
Yazıcı	UVS-B103-PRINTER
Manuel 4 hücreli film tutucu	UVS-B103-BM4
Manuel 4 hücreli tutucu (100mm)	UVS-B103-BSM10
Otomatik 8 hücreli tutucu	UVS-B103-BSM08



cam küvet, kuvars küvet (dahil)



manuel 4 hücreli film tutucu
(opsiyonel)



manuel 4 hücreli tutucu
(opsiyonel)



otomatik 8 hücreli tutucu
(opsiyonel)