

6850

UV/Görünür Saha Çift Işınlı Spektrofotometre

Model 6850, Jenway yelpazesinde, değişken spektral bant genişliğine sahip ilk çift ışınlı spektrofotometre olarak sunuldu. Kararlılığı çok yüksek optik sistemi ve iki dedektörü ile, numuneyi ve referansı aynı anda ölçerek, ölçüm hassasiyetini optimize eder. Model 6850; fotometrik, konsantrasyon, çoklu-dalgaboyu, spektrum taraması, kinetik, kantitasyon, DNA/RNA ve protein analizi için ölçüm modlarına sahiptir.

Cihazla birlikte standart olarak verilen Jenway Prism Bilgisayar Programı ile; önceden yüklenmiş DNA/RNA ve protein analizi programlarının yanı sıra kapsamlı ölçüm-sonrası işlemler, sınırsız sonuç depolama ve kolay veri aktarımı gibi ek işlevsellik sunulmaktadır.

Model 6850; kalite kontrol, genel araştırma, eczacılık, biyokimya ve klinik laboratuvar uygulamaları için idealdir.

Ana Özellikler

- Çift ışınlı spektrofotometre * kararlılığı yüksek optik sistem
- Değişken spektral bant genişliği 0,5/1/2/4/5nm
- Entegre kullanıcı arayüzü
- Avrupa Farmaskopi standartlarına uygun
- Jenway Prism Bilgisayar Programı cihazla birlikte standart olarak verilmektedir
- Çok sayıda aksesuarları mevcuttur



6850

Ürün kodu: 685-SC

Sipariş Bilgisi

Ürün Kodu Açıklama

685-SC	6850 çift ışınlı spektrofotometre, numune ve referans pozisyonlarında tek küvetlik 10x10mm küvet tutucuları monte edilmiş olarak; kullanma kılavuzu, güç kabloları, CD ROM üzerinde PC programı ile USB bağlantı kablosu ve dongle, 2 x kuartz küvet, 4 x cam küvet ve ÜCRETSİZ toz örtüsü ile komple
--------	---

6850 Serisi Aksesuarlar

Sipariş Bilgisi

Ürün Kodu Açıklama

685 204	10x10mm ışık yollu küvet tutucu
685 131	Su ceketli 10x10mm tek küvetlik tutucu
685 005	10-100mm ışık yollu küvet tutucu
685 304	Mikro-küvet tutucu
685 401	8 pozisyonlu otomatik küvet değiştirici



Sekiz küvet değiştirici

Ürün kodu: 685 401

bilmar

**BİLMAR BİLİMSEL ARAŞTIRMA VE
MÜHENDİSLİK ANONİM ŞİRKETİ**
web sayfası : www.bilmar.com.tr
e-posta : bilkim@bilmar.com.tr

Teknik Özellikler

Dalgaboyu

Dalgaboyu sınırı	190 - 1100nm
Dalgaboyu çözünürlüğü	0,1nm
Dalgaboyu doğruluğu	± 0,3nm (0,5 ve 1nm bant genişliği) ± 0,5nm (2, 4 ve 5nm bant genişliği)
Dalgaboyu tekrarlanabilirliği	±0,2nm
Spektral bant genişliği	Değişken 0,5 / 1 / 2 / 4 / 5nm

Fotometrik

Fotometrik sınır	-0,3 ile 3,0A arası 0 - %200 T
Fotometrik doğruluk	± 0,002A (0-0,5A) ±%0,3 T (0-%100 T)
Fotometrik tekrarlanabilirlik	±0,001 Abs (0 - 0,5 Abs) ±0,002 Abs (0,5 - 1,0 Abs) %0,15 T (0-%100 T)
Çözünürlük	%0,1 T * 0,001A
Kaçak Işık	<%0,05 T * 220 ve 360nm
Gürültü	0,0005A
Kararlılık	± 0,001A/h * 500nm * 15 dak ısınma sonrası

Çoklu-Dalgaboyu

Çoklu-Dalgaboyu	En Fazla 10 Dalgaboyu * Bilgisayar ile 20 dalgaboyuna kadar
-----------------	---

Spektrum

Spektrum Aralığı	190 ile 1100nm arasında herhangi bir aralık
Tarama Hızı	100 ila 2000nm/dk
Tarama Aralığı	0.1, 0.2, 0.5, 1, 2 veya 5nm
Analiz	Otomatik tepeler ve vadiler, yakınlaştırma, ekleme, çıkarma, tepe oranları, yumuşatma, eğri altındaki alan, dalga boyu tablosu, türevler, bilgisayar yazılımı ile yer paylaşımı

Kinetik

Kinetik	En fazla 12 saat * zaman aralıkları 0,1 / 0,2 / 0,5 / 1 / 2 / 5 / 10 veya 30 saniye
---------	---

Kantitasyon/Konsantrasyon

Kantitasyon noktaları	En fazla 3 dalgaboyu
Kantitasyon kalibrasyonu	Kör ile en fazla 10 standart veya faktör
Konsantrasyon sınırı	0-99999
Kalibrasyon	Kör ile standartlar veya faktör

DNA

DNA/RNA ve Protein	DNA/RNA Oran, konsantrasyon, A320 düzeltme
--------------------	--

Diğer

Işık kaynağı	Tungsten halojen ve Deteryum lambaları
Lamba değişimi	325 ile 370nm arası , seçmeli
Çıkışlar	USB ve paralel
Çalışma sistemi:	Windows 2000, XP, Vista, Windows 7
Elektrik kaynağı	120VA, 220/110V, 50/60Hz
Boyutları (g x d x y), mm	600 x 450 x 200
Ağırlık, kg	22