



DR6000 RFID teknolojisine sahip UV-VIS spektrofotometre

Ürün Numarası:

LPV441.99.00011

TRY Fiyat:

Bize Ulaşın

Sektörün en gelişmiş laboratuvar tipi spektrofotometresi.

UV-VIS spektrofotometre hem rutin laboratuvar görevleri hem de zorlu fotometri uygulamaları için üstün performans sunar.

Almanya'da tasarlanan ve üretilen dördüncü nesil yeni UV-VIS spektrofotometre olağanüstü düzeyde analitik doğruluk sağlar. Czerny-Turner monokromatör tasarımı, sapmaları azaltır ve minimum spektral bant genişliğini sağlar. Çıkış aynası, ölçüm ışınını uygun şekilde ayarlar.

Dört ardışık bant geçiren filtre, dahili dağınık ışığı azaltır. Referans ışın teknolojisi, cihazdaki sinyal dalgalanmalarını dengeler. İki adet düşük gürültülü silikon detektörü, yüksek seçicilik ve ölçüm sinyalinin temel stabilitesini sağlar.

UV-VIS spektrometre, güvenilir sonuçları verimlilikle birleştirir. Renkli dokunmatik ekranlı sezgisel menü yalnızca birkaç basit adımda kendi yöntemlerinizi girmenize ve kalibre etmenize olanak sağlar. Cihaz, bir çok önceden programlanmış metot sunar. Uygulama paketleri (örneğin enzimoloji ve kolorimetri için), içme suyu ve bira analizi de dahil olmak üzere çeşitli uygulamalara imkan tanır.

Su Testi İhtiyaçlarınız İçin Hepsini Bir Arada Spektrofotometre

DR6000, UV ve Görünür Spektrumda yüksek hızlı dalga boyu taraması dahil olmak üzere en fazla sayıda önceden programlanmış test yöntemine sahiptir.

Yüksek Hacim ve Olağanüstü Doğruluk İçin Üretilmiştir

Karousel numune değiştirici, yedi adede kadar ardışık ölçüme olanak tanır. Cihaz kontrollü bir numune dağıtım sistemi olan Sipper Modülü, sabit optik özellikleriyle hassasiyeti artırır.

Gelişmiş Kalite Güvencesi Parmaklarınızın Ucunda

DR6000; gerekli tüm kalite ölçümlerinizi planlamak, belgelemek ve yorumlamak için entegre Kalite Güvencesi (QA) yazılımı ile birlikte gelir.

Yanlış Okumaları Ortadan Kaldırmaya Yönelik Kılavuzlu Prosedürler

LCK kuvvet testleriyle kullanıldığında DR6000, test prosedürlerinizde size adım adım yol göstererek ihtiyacınız olan doğru sonuçları sağlar. LCK kuvvet testleriyle cihaz, 10 ayrı değer ortalamasını alır ve aykırı değerleri ortadan kaldırır; çizik, hatalı veya kirli cam herhangi bir sorun yaratmaz.

Hataları Otomatik Olarak Önleyin

RFID* teknolojisi, LCK reaktif kutusunu DR6000'in yakınına yerleştirdiğinizde program kalibrasyon faktörlerini otomatik olarak günceller. Cihaz, viyallerdeki barkod üzerinden kimyasalın son kullanma tarihlerini belirler ve kimyasallara ilişkin lotlar arası değişikliklerde oluşabilecek hataları önlemek için kimyasal katsayı faktörlerini algılar.

*RFID teknolojisi tüm AB ülkelerinde ve Norveç, İsviçre, Sırbistan, Makedonya, Türkiye, Rusya'da kullanılabilir. Diğer ülkeler için lütfen yerel Hach temsilcinize danışın.

Teknik özellikler

Ağırlık:

11 kg

Aksesuarlar:

Uygulama yazılımı: LZV935 içme suyu analizi, LZV936 bira analizi , LZV937 enzimatik gıda analizi, LZV902.99.00001 - Enzimatik gıda testleri için karusel tutucu

Arayüz:	USB tip A (2), USB tip B, Ethernet, RFID modülü
Dalga Boyu Aralığı:	190 - 1100 nm
Dalga boyu çözünürlüğü:	0.1 nm
Dalga boyu doğruluğu:	± 1 nm
Dalga boyu seçimi:	Otomatik
Dalga boyu tekrarlanabilirliği:	< 0.1 nm
Ekran:	7" TFT WVGA colour touchscreen
Fotometrik doğruluk:	1 % 0,50 - 2,0 Abs'de
Fotometrik doğrusallık:	0,005 - 2 Abs
Fotometrik ölçüm aralığı:	± 3 Abs (340 - 900 nm dalga boyu aralığı)
Garanti:	24 aylar
Güç kaynağı:	50 - 60 Hz
IBR+:	Otomatik test tanıma, lot kontrolü ve son kullanma tarihi kontrolü
Işık kaynağı:	SC 1000 kontrol ünitesiyle veri alışverişi
İşletme koşulları:	10 - 40 °C , maks. %80 bağıl nem (yoğunlaşmayan)
İşletme modu:	Transmitans (%), Absorbans ve Konsantrasyon, Tarama
Kaçak Işık:	KI-solution at 220 nm < 3.3 Abs
Kalite güvence:	KK'yi başarılı/başarısız göstergesiyle planlama ve belgeleme işlevi
Kaynak lamba:	Tungsten (VIS), Döteryum lamba (UV)
Kullanıcı arayüzü:	Bulgarca, Çince, Hırvatça, Çekçe, Danca, Felemenkçe, İngilizce, Fransızca, Almanca, Yunanca, Macarca, İtalyanca, Japonca, Lehçe, Portekizce, Rusça, Slovakça, Slovence, İspanyolca, İsveççe, Türkçe
Kullanıcı programları:	200
Kutudakiler:	1 x DR6000 RFID teknolojisine sahip UV-VIS spektrofotometre 1 x Güç Kablosu (ülkeye özel: AB, CH, Birleşik Krallık) 1x Evrensel Adaptör 1x Toz Örtüsü 1x Basılı birden çok dilde temel kullanım kılavuzu (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr)
Küvet uygunluğu:	Dikdörtgen: 10, 20, 30, 50 mm, 1 inç; yuvarlak: 13 mm, 1 inç Ek adaptör ile opsiyonel olarak 100 mm dikdörtgen hücre
Manuel dilleri:	Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce (PT), Çekçe, Danca, Felemenkçe, Macarca, Lehçe, Romanca, Rusça, Slovence, İsveççe, Türkçe, Yunanca, Hırvatça, Bulgarca, Slovakça
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP20 (kapak kapalı)
Önceden programlanmış metodlar:	> 240
Optik sistem:	Referans ışın, spektral
Özel teknoloji:	Kolay yöntem güncellemesi için RFID, numune kimliği ve Analiz Sertifikası
Saklama koşulları:	-25 °C - 60 °C , maks. %80 bağıl nem (yoğunlaşmayan)
Spektral Bant Genişliği:	2 nm
Stray light:	< 0,0005

Tarama hızı:	900 nm/min (in 1 nm steps)
Veri saklama:	5000 ölçüm değeri (Sonuç, Tarih, Saat, Örnek ID, Operatör ID)
Yazıcı uyumluluğu:	Mürekkep püskürtmeli çoğu ofis yazıcısını destekler

Kutudakiler

1 x DR6000 RFID teknolojisine sahip UV-VIS spektrofotometre1 x Güç Kablosu (ülkeye özel: AB, CH, Birleşik Krallık)1x Evrensel Adaptör1x Toz Örtüsü1x Basılı birden çok dilde temel kullanım kılavuzu (bg, cz, da, en, es, fr, gr, hr, hu, it, nl, pl, pt, ro, ru, sl, sl, sv, tr)