



DR1900 Portatif Spektrofotometre

Ürün Numarası: DR1900-02L
TRY Fiyat: Bize Ulaşın

Laboratuvar yöntemleri avucunuzun içinde!

DR1900, en hafif ve en kompakt özelliklere sahip portatif bir spektrofotometre olduğundan, sahada kullanım için idealdir. Ayrıca, diğer portatif cihazlara göre en fazla sayıda testi gerçekleştirebilir. Sağlam dış yüzeye sahip DR1900, genellikle test edilen önceden programlanmış test yöntemlerinin en fazlasına (220'den fazla) yerleşik olarak sahiptir. Ayrıca, kullanımı kolay arayüzü sayesinde kendi yöntemlerinizi de oluşturabilirsiniz. Ayrıca, diğer spektrofotometrelere göre en geniş viyal boyutu aralığını kullanma imkanı sunduğundan esnektir.

Portatif kullanım imkanı: Kolay tutulan ve kullanılan kompakt DR1900, saha teknisyenleriniz için değerli bir araçtır. Bu, piyasadaki en hafif ve en küçük spektrofotometredir.

Doğruluk: Testler 340 - 800 nm dalga boyu aralığında yapılır. Bu da cihazı, tipik olarak yalnızca laboratuvar cihazlarında görülen sonuçlar bulmayı sağlayan bir saha cihazı haline getirir.

Dayanıklılık: DR1900 zorlu koşullar için üretilmiştir. El tipi bir spektrofotometre olarak üretilen DR1900'de geniş, net bir ekran ve en zorlu koşullarda bile test işlemlerini her zamankinden daha kolay hale getiren basit bir kullanıcı arayüzü mevcuttur.

DR2800 cihazınızı yükseltin veya hemen yeni bir DR1900 sipariş edin!

Lütfen unutmayın: LCK küvet testleri kullanılabilir; ancak barkod ile tanımlama ve 10 noktadan ölçüm özelliği kullanılamaz.

Kompakt tasarımı sayesinde bu cihazı dilediğiniz her yere götürebilirsiniz

Yüzlerce dahili yöntemle ihtiyacınız olan şeyleri test edin

Sahada doğru sonuçlar elde edin

Açık, kullanımı kolay arayüz ile test etmeyi kolaylaştırın

Zorlu ortamlarda test - su ve toz geçirmez tasarım

Teknik özellikler

Ağırlık:	1,5 kg
Arayüz:	USB tipi Mini IP67 (isteğe bağlı Modül ile)
Batarya gereksinimleri:	4, AA alkali batarya
Batarya ömrü:	Arka ışısız kullanımda günde 5 okuma / haftada 5 gün için 15 gün (tipik)*

* Arka ışık kullanımı pil ömrünü azaltır.

Boyut (Y x G x D):	98 mm x 178 mm x 267 mm
Çevresel koşullar: Bağlı nem:	Maks. %80 bağlı nem (yoğuşmasız)
Çevresel koşullar: Sıcaklık:	10 - 40°C
Dalga Boyu Aralığı:	340 - 800 nm
Dalga boyu doğruluğu:	± 2 nm (aralık 340 - 800 nm)
Dalga boyu kalibrasyonu:	Otomatik
Dalga boyu seçimi:	Otomatik
Dedektör:	Silikon fotodiyot
Ekran:	Grafik ekran 240 x 160 piksel (LCD, s/b, arkadan aydınlatmalı)
Fotometrik doğruluk:	0,0 - 0,5 Abs'de ± 0,003 Abs
Fotometrik doğrusalık:	< %0,5 (0,5 - 2,0 Abs)
Fotometrik ölçüm aralığı:	0 - 3 Abs (dalga boyu aralığı 340 - 800 nm)
Garanti:	24 aylar
Güç kaynağı:	110 - 240 V / 50/60 Hz (* opsiyonel Modül gereklidir. Tüm bölgede mevcut olmayabilir)
İşletme koşulları:	10 - 40°C, maks. %80 bağlı nem (yoğuşmasız)
İşletme modu:	Transmitans (%), Absorbans ve Konsantrasyon
Kaçak Işık:	< NaNO ₂ ile 340 nm'de %0,5 T
Kaynak lamba:	Xenon Flaş
Kullanıcı arayüzü:	İngilizce, Fransızca, Almanca, İtalyanca, İspanyolca, Portekizce, Bulgarca, Çince, Çekçe, Danca, Felemenkçe, Fince, Yunanca, Macarca, Japonca, Korece, Lehçe, Romanca, Rusça, Slovence, İsveççe, Türkçe
Kullanıcı programları:	50
Kutudakiler:	Şunları içerir: Portatif spektrofotometre, basılı temel cihaz kılavuzu, toz örtüsü, 1 inç kare eşleştirilmiş cam numune hücreleri, AA alkali piller 4/pk ve dört tip adaptör seti.
Küvet uygunluğu:	13 mm ve 1 inç yuvarlak 10 x 10 mm 1 inç kare
	yuvarlak viyaller ve 10 x 10 mm için adaptör
Muhafaza Su Geçirmezlik Sınıfı:	IP67
Önceden programlanmış metodlar:	220 (Lütfen unutmayın: LCK küvet testleri değerlendirilebilir ancak 10 noktadan rotasyonel ölçüm ve barkod okuyucu kullanılamaz.)
Optik sistem:	Referans ışın, spektral
Power Module?:	Hayır
Region:	AB
Saklama koşulları:	-30 - 60°C, maks. %80 bağlı nem (yoğuşmasız)
Sıcaklık aralığı:	0 - 50°C
Tekrarlanabilirlik:	± 0,005 Abs (0 - 1 A)
Veri saklama:	500 ölçüm değeri (GLP'ye göre Sonuç, Tarih, Saat, Numune Kimliği, Kullanıcı Kimliği)

Kutudakiler

Şunları içerir: Portatif spektrofotometre, basılı temel cihaz kılavuzu, toz örtüsü, 1 inç kare eşleştirilmiş cam numune hücreleri, AA alkali piller 4/pk ve dört tip adaptör seti.