

MS4-MaxiRead96

Mikroplate Elisa Absorbans Okuyucu

400-800 nm dalga boyu aralığında çalışma özelliğine sahip MS4-MaxiRead96 mikroplaka elisa absorbans okuyucu Elisa gibi kolorimetrik substratlara sahip immünolojik testler, Bradford ve Lowry gibi protein testleri dahil olmak üzere çok çeşitli laboratuvar uygulamaları için yüksek performanslı bir cihazdır. Biyoteknoloji, Moleküler biyoloji, yaşam bilim araştırmaları ve farmasotik laboratuvar uygulamaları için tasarlanmıştır.

Dokunmatik ekran, 7 inç yüksek çözünürlüklü renkli LCD ekran.

8 kanallı fiber optik tarama.

Tek veya çift dalga boyu ölçümleri.

Sadece bir plakada 12 farklı test gerçekleştirebilme.

Örnek bilgiler içeren kapsamlı rapor.

Örnek bilgileri için çoklu rapor formatları.

Otomatik Lamba ayarı ve otomatik kalibrasyon.

Yüksek hafıza, 200.000'e kadar test verisini, 500 test projesi saklanabilir.

Kullanıcı dostu, programlanması kolay yazılım. Yazılımı online olarak güncellenebilir.

PC'ye kolayca bağlanın, Maxilab Biotechnology MS4-MaxiRead96 bilgisayar yazılımı

Ürün standart 405.450.492.630nm optik filtreler içerir.

Ekstra opsiyonel olarak optik filtreler 400-800nm arasında seçilebilir.



MS4-MaxiRead96

Mikroplate Elisa Absorbans Okuyucu

Özellikler	MS4-MaxiRead96
Ekran	7 inç dokunmatik ekran
Mikroplate tipi	96/ 48 well plate
Fotodedektör	Silicon Photodiode
Işık kaynağı	8v/50w tungsten halogen lamba
Dalga boyu aralığı	400nm - 800nm
Standard filtreler	405,450,492,630nm & 4 opsiyonel
Filtrelerin yarım bant genişliği	8nm±2nm
Okuma aralığı	0.000-4.000A
Doğrusallık (450nm filtre)	≥ 0.990 Abs
Keskinlik (450nm filtre)	±0.008A (0-1Abs) ±0.015A (1-2Abs)
Hassasiyet (450nm filtre)	≤0.2%
Çözünürlük	0.001A
Keskinlik	±0.008A
Tekrarlanabilirlik	≤0.2%
Stabilite	±0.003A
Okuma hızı	Tek daga boyu ≤3sn Çift daga boyu ≤6sn
Çalkalama	Linear çalkalama , 3 hızda (yavaş, orta, hızlı)
Kullanıcı arayüzü	Entegre yazılım veya PC kontrol yazılımı
Operasyon	Dokunmatik ekran kontrol paneli
Depolama	200,000 test datası ve 500 test projesi
Printer	Dahili Termal Yazıcı isteğe bağlı harici yazıcı
Arayüz bağlantıları	2×USB-A 1×USB-B 1×RS-232 1×Yazıcı
Boyutlar; Uzunl. x Gen. x Yüks.	475×350×210mm
Net ağırlık	8kg

