

Mikroplaka Okuyucular

Absorbans & Luminesans



INNO

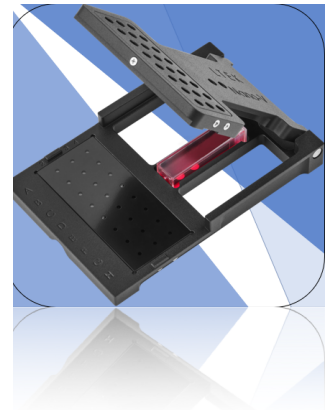
Mikroplaka Spektrofotometre
(Absorbans)

INNO-M

Çoklu Mod Okuyucu
(Absorbans&Luminesans)

200nm-1000nm Dalga Boyu Aralığı
Monokromatör Aracılığıyla Dalga Boyu Seçimi
Filtre Gerektirmeyen Yeni Nesil Teknoloji
Uzun Ömürlü Xenon Flash Lamba
Ücretsiz Nano-X Yazılım ve Bilgisayar
CE Sertifikası
ISO 9001 / ISO 14001

- NÜKLEİK ASİT KANTİFİKASYONU
- PROTEİN KANTİFİKASYON
- 260/280 AND 260/230 SAFLIK ÖLÇÜMLERİ
- ELISA
- ENZİM KİNETİĞİ
- SİTOTOKSİSİTE
- HÜCRE ÇOĞALMASI (PROLİFERASYON)
- MİKRO-HACİM ÇALIŞMALARI (NANO-V PLAKA ARACILIĞIYLA)





INNO (ABSORBANS OKUYUCU) ÖZELLİKLERİ

Dalga Boyu Doğruluğu	±2 nm
Mikroplaka Tipi	6-384 kuyucuklu
Detektör	Fotodiyot
Işık Kaynağı	Xenon Flash Lamba
Dalga Boyu Aralığı	200nm-1000nm
Dalga Boyu Seçimi	Monokromatör Aracılığıyla
Aplikasyonlar	Wavelength Scanning, Endpoint, Kinetic, Area Scan
Dinamik Aralık	0-4.0 OD
OD Doğruluğu	0~2±1% OD
OD Doğrusallığı	0~2±1% OD
OD Tekrarlanılabilirliği	0~2±1% OD
Çalkalama	Var
DNA/RNA/PROTEIN Mikroplaka	24 wells 2 uL Örnek Hacmi ve 2.5 mL Küvet ile Kullanım (Opsiyonel)
Yazılım	INNO-X (Windows İşletim Sistemi)
Yazılı Regresyon Destekleri	Linear, Quadratic, Cubic, Log, Exponential, Linear logarithmic, point-to-point, 4PL
Güç Kaynağı	Giriş 100 - 240V 50/60Hz/ (65W adaptör)
Ağırlık / Boyut	7.5 Kg / 333x303x245



INNO-M (ABSORBANS+LUMİNESANS) ÖZELLİKLERİ

• INNO MODEL ABSORBANS OKUYUCU CİHAZINA EK OLARAK LUMİNESANS ÖZELLİKLER

Detektör	Fotomultiplier(PMT)
Dalga Boyu Aralığı	300-700nm
Pik Dalga Boyu	Fotodiyot
Tespit Sınırı(Mol)	3x10 ⁻²¹ mol
Yazılım	INNO-X (Windows İşletim Sistemi)
Yazılı Regresyon Destekleri	Linear, Quadratic, Cubic, Log, Exponential, Linear logarithmic, point-to-point, 4PL
Ağırlık / Boyut	8.00 Kg / 333x303x245

NANO-V MIKRO HACİMLİ PLATE

INNO ve INNO-M Cihazı İle Birlikte Kullanılabilir

Küçük Hacimli DNA/RNA ve Protein Miktar Tayini İçin Tasarlanmıştır

Aynı Anda 24 Adet 2 uL Kadar Örnek İle Çalışma İmkanı Sunar

2.5 mL Küvet İle Ölçüm İmkanı Sunar

