

Mobi

دستگاه میکروپلیت ریدر Mobi یک اسپکتروفتومتر دارای مونو کروماتور می باشد که جهت تعیین مقادیر نوکلئیک اسید ، پروتئین و نتایج الایزا استفاده می شود.

Mobi MICROPLATE SPECTROPHOTOMETER



- قابلیت خوانش به روش های Spectral Scanning, Kinetic, End-Point, Well-Area Scanning
- قابلیت کنترل دمای میکروپلیت (40°C)
- قابلیت Shaking میکروپلیت (200-800RPM)
- قابلیت تنظیم طول موج با دقت 1 نانومتر
- خوانش دقیق از 6 تا 384 چاهک میکروپلیت
- نیاز به تعمیر و نگهداری حداقلی با استفاده از لامپ زنون
- توانایی اتصال به نرم افزار از طریق کامپیوتر و تبلت

TECHNICAL SPECIFICATION

General Specification	
Detection Modes	Absorbance
Reading Methods	End-Point Kinetic Spectral Scanning. Well-Area Scanning
Microplate types	6 to 384 Well Microplate
Power	240-100 VAC.60/50 Hz
Dimensions	396 x 364 x 207mm
Weight	9.0kg

Reader Specification	
Light Source	Xenon Flash Lamp
Detector	Photodiode
Wavelength Selection	Monochromator
Wavelength Range	200-999 nm {1nm increments}
Monochromator Bandwidth	5 nm
Dynamic Range	0-4.0 OD
Resolution	0.0001 OD
Wavelength Accuracy	±1.0 nm
Wavelength	±0.1 nm
OD Accuracy	±1% at 2.0 OD ±3% at 2.5 OD
OD Repeatability	±1% at 2.0 OD ±3% at 2.5 OD
OD Linearity	±1% at 2.0 OD ±3% at 2.5 OD

Shaking & Incubation Specification	
Shaking	200-800RPM
Temperature Range	RT- 40°C

Shookazist

shookazist.com

info@shookazist.com

☎ ۰۲۱)۸۸۵۸۳۹۱۰

☎ ۰۹۱۲۹۰۵۵۷۳۰