



LECTOR DE MICROPLACAS

MARCA: Accuris Instruments

Los lectores de microplacas Accuris SmartReader™ UV-Vis (modelos MR9610 y MR9611) se han diseñado teniendo en cuenta la facilidad de uso y los resultados rápidos. Estos instrumentos brindan amplias capacidades a la mesa de laboratorio y están diseñados para el laboratorio ocupado con múltiples usuarios. Un centro de comando de pantalla táctil grande es extremadamente fácil de usar y permite la configuración rápida de nuevos protocolos, así como la modificación y ejecución de protocolos existentes.

- Panel de control intuitivo con pantalla táctil a color de 10 pulgadas
- Acepta placas de 96 y 384 pocillos
- Sistema basado en monocromador
- No se requieren filtros
- Rango de longitud de onda de 200 a 1000 nm
- No requiere PC ni software especial
- Puerto USB para la transferencia de datos de la unidad flash

Características Técnicas

LECTOR DE MICROPLACAS

Modelo	Accuris SmartReader UV-Vis
Placas Aceptadas	Fondo plano de 96 y 384 pocillos
Pantalla	Pantalla táctil a color de 10 pulgadas
Control S	Pantalla táctil y mouse
Fuente de luz	Lámpara de flash de xenón
Rango de onda	200-1000nm
Precisión de longitud de onda	± 2 nm
Precisión de longitud de onda	± 2 nm
Selección de longitud de onda	monocromador
Rango de lectura	0 – 4,0 DE
Detector	Detectores fotoeléctricos de silicio duales para medición y referencia
Linealidad @ 450nm	R2 ≥ 0,999, [0,0 – 3,0]
Precisión @ 450nm	1,0% + 0,003 Abs (0 – 2,0] / 2,0 % (2,0 – 2,5 abs.)
Precisión @ 450nm	CV < 0,5% o SD<0,003 (modo de precisión); CV < 1,0 % (modo rápido)
Estabilidad @ 450nm	<0.005A, (0.0 – 2.0] / < 2% (2,0 – 2,5 abs)
Velocidad de medición	Placa de 384 pocillos: <74 segundos (solo modo de precisión disponible para 384)
Sacudir la placa	Lineal; tres niveles de velocidad de agitación
Incubadora	Desde ambiente + 5 hasta 45
Uniformidad de temperatura	± 0,5 °C a 37 °C
Almacenamiento	Memoria de 16G, se pueden almacenar más de 10,000 registros de prueba
Puertos de conexión	3 puertos USB, para PC, impresora y unidad flash USB
Fuente de alimentación	DC24V 6.5A
Dimensiones (An. × Pr. × Al.)	300×500×260 mm / 11,8 x 19,7 x 10,25 pulgadas
Peso	15,5 kg / 34 libras

 Información general

