

Pequeño e intuitivo lector de microplacas para lectura de absorbancia en placas de 96 pocillos. Incluye los filtros más usados en las aplicaciones colorimétricas (ELISA, cuantificación de proteínas). Ideal para laboratorios que realizan mediciones de absorbancia de forma rutinaria. La disponibilidad de gran cantidad de filtros adicionales hace de este equipo un lector de absorbancia adaptable a las diferentes aplicaciones de cada laboratorio.



Características

- Intuitivo programa para la lectura de los valores de absorbancia.
- Hasta 8 filtros pueden ser instalados en el equipo.
- Incluye los 4 filtros más utilizados en ensayos colorimétricos.
- Hasta 26 filtros adicionales disponibles.
- No requiere de computador para su operación.

Especificaciones Técnicas

Resolución	0,001A
Linealidad	0-2,0 A <1%. 2-4,0 A <2%
Rango fotométrico	0-4,0A
Exactitud	1% (0-3,0A). 2% (3-4,0A)
Fuente de luz	Lámpara halógena 6V/10W
Filtros	405/450/492/630 (opcionalmente pueden incluirse 4 filtros más)
Interface	Pantalla táctil (800 x 480 pixels)
Agitación	Si
Velocidad de lectura	<6s para 1 placa de 96 pocillos
Lectura	2 canales en la misma placa
Almacenamiento	Hasta 200 programas y 100,000 archivos de resultados
Dimensiones	295mm×440mm×225mm
Peso	10Kg
Alimentación	230V

Accesorios opcionales no incluidos

- Cat.# MR9600-TP Impresora termica para SmartReader 96 Microplate Reader
- Cat.# MR9600-340 Filtro para Accuris Microplate Reader, 340nm
- Cat.# MR9600-380 Filtro para Accuris Microplate Reader, 380nm

• Cat.# MR9600-405	Filtro para Accuris Microplate Reader, 405nm
• Cat.# MR9600-415	Filtro para Accuris Microplate Reader, 415nm
• Cat.# MR9600-420	Filtro para Accuris Microplate Reader, 420nm
• Cat.# MR9600-450	Filtro para Accuris Microplate Reader, 450nm
• Cat.# MR9600-470	Filtro para Accuris Microplate Reader, 470nm
• Cat.# MR9600-490	Filtro para Accuris Microplate Reader, 490nm
• Cat.# MR9600-492	Filtro para Accuris Microplate Reader, 492nm
• Cat.# MR9600-510	Filtro para Accuris Microplate Reader, 510nm
• Cat.# MR9600-520	Filtro para Accuris Microplate Reader, 520nm
• Cat.# MR9600-532	Filtro para Accuris Microplate Reader, 532nm
• Cat.# MR9600-540	Filtro para Accuris Microplate Reader, 540nm
• Cat.# MR9600-546	Filtro para Accuris Microplate Reader, 546nm
• Cat.# MR9600-560	Filtro para Accuris Microplate Reader, 560nm
• Cat.# MR9600-562	Filtro para Accuris Microplate Reader, 562nm
• Cat.# MR9600-570	Filtro para Accuris Microplate Reader, 570nm
• Cat.# MR9600-578	Filtro para Accuris Microplate Reader, 578nm
• Cat.# MR9600-590	Filtro para Accuris Microplate Reader, 590nm
• Cat.# MR9600-595	Filtro para Accuris Microplate Reader, 595nm
• Cat.# MR9600-600	Filtro para Accuris Microplate Reader, 600nm
• Cat.# MR9600-620	Filtro para Accuris Microplate Reader, 620nm
• Cat.# MR9600-630	Filtro para Accuris Microplate Reader, 630nm
• Cat.# MR9600-646	Filtro para Accuris Microplate Reader, 646nm
• Cat.# MR9600-650	Filtro para Accuris Microplate Reader, 650nm
• Cat.# MR9600-663	Filtro para Accuris Microplate Reader, 663nm
• Cat.# MR9600-680	Filtro para Accuris Microplate Reader, 680nm
• Cat.# MR9600-690	Filtro para Accuris Microplate Reader, 690nm
• Cat.# MR9600-700	Filtro para Accuris Microplate Reader, 700nm
• Cat.# MR9600-750	Filtro para Accuris Microplate Reader, 750nm