



Micro Espectrofotómetro



Descripción:

Micro espectrofotómetro, diseñado para mediciones de volúmenes mínimos. Simplemente pipetee 0.5-2ul de muestra sobre el pedestal. Cúbralo y automáticamente hará la medición en 6 segundos o menos. Tiene pantalla táctil de 7", integra un sistema operativo Android con el panel de control directo sin requerir el uso de PC. Tiene salida de datos. Se trabaja directo sin hacer diluciones.

Especificaciones:

Catalogo	PRO1003128
Rango de longitud de onda	200 A 800nm
Precisión de longitud de onda	1nm
Longitud del paso de luz	0.2nm (Para altas concentraciones) 1.0nm (concentraciones ordinarias)
Iluminación	Lámpara de Xenón de larga durabilidad
Detector	CCD de Silicio de 3864 elementos
Precisión de Absorbancia	0.003 Abs
Rango de Absorbancia	0.02 – 100A
Exactitud de Absorbancia	1% (7.332Abs a 260nm)
Rango de detección	10~5000ng/ul (dsDNA)
Tiempo de medición	≤6 seg
Puertos	USB, Tarjeta SD-RAM
Compatibilidad de Software	Android
Material del Porta muestras	Aleación de Aluminio y fibra de Cuarzo
Peso	2.8Kg
Medidas totales (W*D*H)	210*268*181mm
Consumo electrico	40W.
Alimentación eléctrica	110V AC, 24V DC