

## Espectrofotómetro de la serie 1100

Los espectrofotómetros de la serie UNICO S1100 son simples, confiables y económicos. Excelente para usar en muchos tipos de laboratorios, incluidos laboratorios educativos, clínicos, industriales y ambientales. El S-1100RS está diseñado para funcionar con tubos redondos o cubetas cuadradas. Opera en un rango de longitud de onda de 325 a 1000 nm, proporcionando mediciones dentro del espectro visible y ultravioleta cercano. El instrumento está equipado con un paso de banda espectral de 5 nm, lo que garantiza una resolución adecuada para diversas aplicaciones. Mantiene una precisión de longitud de onda de  $\pm 2$  nm y una repetibilidad de  $\pm 1$  nm, lo que contribuye a mediciones confiables.



### Presupuesto:

- Rango de longitud de onda: 325 - 1000 nm
- Paso de banda espectral: 5 nm
- Precisión de longitud de onda:  $\pm 2$  nm
- Repetibilidad de longitud de onda:  $\pm 1$  nm
- Energía radiante perdida:  $< 0,5\%$  T a 340 y 400 nm
- Rango fotométrico: 0 - 200%T 0 - 2,0 Abs
- Precisión fotométrica:  $\pm 1,0\%$  T
- Requisitos de alimentación: 115/230 V  $\pm 10\%$ , 60/50 Hz conmutable
- Portamuestras: tubo redondo único/cubeta de 10x10 con adaptador
- Dimensiones: 415 ancho x 320 profundidad x 175 alto (mm)
- Peso neto: 15 libras.

### Panel de instrumentos y controles operativos

- **MODO:** El punto negro en la pantalla indica el modo seleccionado.
- El modo **T** es el modo de transmitancia.
- El modo **A** es el modo de absorbancia.
- **0A/100%T:** Blanco a 100%T o 0,000A usando solución de referencia.
- **0%T:** En modo T y con el bloque 0%T en el portaceldas, presione el botón 0%T para configurar 00.0%T.
- **Perilla WAVELENGTH:** Gire la perilla para ajustar el valor de longitud de onda en la pantalla.
- **ENTER:** Presione ENTER para guardar la longitud de onda seleccionada.



Item No.	Descripción
S-1100RS	ESPECTROFOTÓMETRO COMPLETO CON TUBO DE ENSAYO DE 10MM (CAJA DE 12), ADAPTADOR PARA CUBETAS CUADRADA DE 10MM, TAPA DEL INSTRUMENTO Y MANUAL DE USUARIO, PREAJUSTADO A 110V

Mejore el rendimiento de su espectrofotómetro con nuestra amplia gama de cubetas y filtros, disponibles ahora en el sitio web de UNICO, [www.unicosci.com](http://www.unicosci.com). Explore nuestra colección hoy y garantice resultados precisos y confiables con su espectrofotómetro UNICO.