





## Spectrofotómetro E-2100 de un solo haz

### Descripción

El **Spectrofotómetro Serie [E-2100](#) de haz único** combina tecnología de microcomputadora y un sistema de control electrónico para ofrecer mediciones precisas y confiables en laboratorios. Equipado con componentes ópticos de alto rendimiento y un chip AD de 24 bits, garantiza bajo ruido, alta estabilidad y resultados reproducibles.

Su **pantalla táctil de 7 pulgadas** permite un manejo intuitivo, mientras que la **rejilla holográfica de 1200 líneas/mm** con monocromador CT asegura alta eficiencia óptica. El equipo ofrece **transferencia de datos mediante USB**, memoria local para hasta 2000 registros o 95 curvas, y compatibilidad con módulo Bluetooth opcional para impresión inalámbrica.

Además, cuenta con **software opcional para PC** que permite escaneo, medición cinética y análisis de ADN/proteínas. Los accesorios opcionales incluyen portaceldas manual de 4 posiciones y gradilla para tubos, adaptándose a diversas aplicaciones de investigación y análisis.

Modelos disponibles:

- **E-2100V:** Rango de longitud de onda 320-1100 nm, lámpara de tungsteno.
- **E-2100UV:** Rango de longitud de onda 190-1100 nm, lámpara de tungsteno/deuterio.