



## Espectrofotómetro de doble haz

El U-2900 es un espectrofotómetro de doble haz que ofrece gran desempeño, facilidad de uso y confiabilidad. Éste sistema puede ser usado en gran variedad de aplicaciones; desde análisis de rutina hasta investigación.

El U-2900 está equipado con una pantalla de cristal líquido a color de 10.4" y con la mejor estabilidad y ruido de su clase. Un modelo U-2910 de solo control por PC también está disponible. Tiene gran compatibilidad con memorias portátiles y gran capacidad de almacenamiento de datos.

Para aplicaciones biotecnológicas, medición de pequeños volúmenes de muestra pueden ser realizadas usando celdas de micro-volúmenes para 50 $\mu$ L, 25 $\mu$ L and 5 $\mu$ L

### **Características:**

- **LCD de 10.4"** para la clara visualización de la información
- **Gran capacidad de almacenaje** de datos en una memoria USB
- **Gran resolución:** satisface la farmacopea Europea (Paso de banda: 1.5 nm)
- **Función de validación** como estándar permite al usuario verificar el desempeño
- **Control vía PC** opcional usando el software UV Solutions® para Windows XP/2000
- **Accesorios y software opcionales** para satisfacer sus requerimiento

**U-2900/2910 Double-Beam Spectrophotometer Specifications**

Wavelength range	190 to 1,100 nm
Band pass	1.5 nm
Scan speed	10, 100, 200, 400, 800, 1200, 2400, 3600 nm/min
Detector	Silicon photodiode
Dimensions	500 mm (W) x 605 mm (D) x 283 mm (H) 20 in (W) x 24 in (D) x 11.5 in (H) (with LCD folded flat)
Weight	Approx. 31 Kg (68 lbs)
Power requirements	100, 120, 220, 230, or 240 V AC, 50/60 Hz, 300 VA