



REF: HJB001



REF: HJB002

SERIE 200 - Características

- 1| Diseño compacto y robusto. Selector manual de longitud de onda y pantalla digital para lectura de los resultados obtenidos.
- 2| Blanco (0% Abs) y auto cero (0% T) fáciles de realizar. La pulsación de un único botón permite la selección del modo de medida.
- 3| Compartimento para una cubeta de 10 mm paso de luz.
- 4| Incluyen 2 cubetas de vidrio y cubeta negra para auto cero.
- 5| Mediciones de absorbancia y transmitancia en el rango visible del espectro.

6| El modelo 4111RS permite el cálculo de concentraciones tomando como referencia una muestra de concentración conocida o introduciendo el valor del factor F (Abs = F·Conc).

7| El modelo 4111RS dispone de salida RS232 para conexión a ordenador y software de aplicación basado en sistema operativo de Windows que permite aumentar las aplicaciones del equipo a la obtención de curvas de concentración utilizando hasta 12 muestras de referencia y curvas de cinética enzimática.

SERIE 200 - Características técnicas

Referencia	HJB001	HJB002
Modelo	4101	4111RS
Ajuste longitud onda	Manual	
Rango longitud onda	330-1000 nm	
Ancho de banda	8 nm	
Sistema óptico	Haz simple, rejilla de 1200 líneas /mm	
Exactitud longitud onda	+/- 2 nm	
Resolución longitud onda	+/- 1 nm	
Rango fotométrico	0-100% T 0-1.999 A	0-100% T 0-1.999 A 0-1999 C; 0-1999 F
Exactitud fotométrica	± 2% T	
Estabilidad	±0.002 A/hr a 500nm	
Luz difusa	<1% a 400 nm	<0.5% a 340
Fuente de luz	Lámpara halógena 6 V, 10W	
Detector	Fotodiodo de Silicio	
Alimentación	85 – 240 V, 50 Hz ±10%	
Medidas (LxAxH)	28x32x12 cm	
Peso	4.5 Kg	