

## ESPECTROFOTOMETROS ZUZI 4101 Y 4111RS

Prácticos y sencillos espectrofotómetros para mediciones en el rango visible del espectro.

Selector manual de longitud de onda y pantalla digital para lectura de los resultados obtenidos.

Blanco (0% Abs) y auto cero (0% T) fáciles de realizar. La pulsación de un único botón permite la selección del modo de medida.

Compartimento para una cubeta de 10 mm paso de luz. Incluyen 2 cubetas de vidrio y cubeta negra.

Mediciones de absorbancia y transmitancia en el rango visible del espectro.

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).

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.



Modelo	Referencia
4101	640.4101
4111RS	640.4111RS

Características técnicas		
Modelo	4101	4111RS
Ancho de banda	8 nm	
Sistema óptico	Haz simple, rejilla de 1.200 líneas / mm	
Detector	Fotodiodo de silicio	
Longitud de onda	330-1.000	
Resolución longitud onda	+/- 1 nm	
Exactitud longitud onda	+/- 2 nm	
Estabilidad	+/- 0.002 A/hr a 500 nm	
Selección onda	Manual	
Escalas fotométricas	0-100%T 0-1.999 A	0-100%T; 0-1.999 A 0-1.999 C; 0-1.999 F
Exactitud fotométrica	+/- 2% T	
Luz difusa	<1% a 400 nm	<0,5% a 340 nm
Lámpara	Halógena 6V 10W	
Salida de datos	RS 232	
Portacubetas	Para 1 cubeta de 10 mm	