

E-2000V/UV



DESCRIPCIÓN:

Adopta tecnología de microcomputadoras y un sistema de control electrónico. Equipado con componentes ópticos de alto rendimiento y un chip AD de 24 dígitos de alta precisión, permite lograr bajo nivel de ruido, alta estabilidad y alto rendimiento en modelos económicos.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES:

- Pantalla táctil de 7 pulgadas de alta resolución (1024*768) con interfaz de usuario intuitiva y fácil de usar.
- Rejilla holográfica de alta eficiencia de 1200 líneas/mm con monocromador CT.
- Puerto USB estándar para transferencia de datos en formato EXCEL. La memoria local puede almacenar hasta 2000 datos o 95 curvas.
- Módulo Bluetooth opcional para la conexión de la impresora.
- Software opcional para PC con funciones ampliadas de prueba cuantitativa.
- Accesorios opcionales: soporte manual de 4 posiciones para celdas de 5 cm o 10 cm, soporte para tubos.

ESTRUCTURA:

DATOS TÉCNICOS:

CARACTERÍSTICA	E-2000V	E-2000UV
Tipo	Visible	UV-Visible
Pantalla	Pantalla táctil de 7 pulgadas	Pantalla táctil de 7 pulgadas
Rango de longitud de onda	320 - 1020 nm	190 - 1020 nm
Ancho de banda / rendija	4 nm	4 nm
Exactitud de longitud de onda	±2 nm	±2 nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤1 nm	≤1 nm
Rango fotométrico	0-200 %T, -0.3 a 3 A, 0-9999 C (9999 F)	0-200 %T, -0.3 a 3 A, 0-9999 C (9999 F)
Exactitud fotométrica	±0.5 %T; 0.004 Abs (0-0.5 A); 0.008 Abs (0.5-1 A)	±0.5 %T; 0.004 Abs (0-0.5 A); 0.008 Abs (0.5-1 A)
Repetibilidad fotométrica	±0.5 %T; 0.004 Abs (0-0.5 A); 0.008 Abs (0.5-1 A)	±0.5 %T; 0.004 Abs (0-0.5 A); 0.008 Abs (0.5-1 A)
Luz parásita	≤0.15 %T @ 360 nm	≤0.15 %T @ 360 nm
Estabilidad	0.002 A @ 500 nm (3 min)	0.002 A @ 500 nm (3 min)
Ajuste de longitud de onda	Manual	Manual
Comunicación	USB(A) para transferencia de datos, USB(B) para software de PC y Bluetooth para impresora	USB(A) para transferencia de datos, USB(B) para software de PC y Bluetooth para impresora
Fuente de luz	Lámpara de tungsteno	Lámpara de tungsteno / deuterio
Funciones	Fotometría y mediciones cuantitativas	Fotometría y mediciones cuantitativas
Alimentación eléctrica	220 V / 50-60 Hz, 110 V / 60 Hz	220 V / 50-60 Hz, 110 V / 60 Hz