

Característica	Especificación
Modelo	X-8200 / X-8200S / X-8200T / X-8200TS
Pantalla / control	TFT 7" / teclado / botones de silicona / pantalla táctil
Sistema óptico	Haz doble / red holográfica 1200 líneas/mm
Ancho de rendija	2 nm / 1 nm / 2 nm / 1 nm
Rango de longitud de onda	190–1100 nm
Precisión de longitud de onda	±0,6 nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤0,2 nm
Precisión fotométrica	0,3 % T; ±0,005 A; ±0,01 A
Repetibilidad fotométrica	≤0,2 % T; 0,003 A; 0,005 A
Luz parásita	≤0,1 % T @ 220/360 nm
Estabilidad	±0,002 A/h a 500 nm
Rango fotométrico	0–200 % T; –0,3–3,0 A; 0–9999 C/F
Detector	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Lámpara de xenón
Modo de funcionamiento	T, A, C, E
Ajuste de longitud de onda	Automático
Velocidad de barrido	Alta / media / baja
Salida de datos	RS232C, USB
Procesador	Cortex-M3, 120 MHz
Alimentación	CA 110–220 V, 50–60 Hz
Dimensiones / peso	790 × 660 × 370 mm / 29 kg