

• Característica	• C-7100 / C-7200	• C-7100S / C-7200S	• C-7100A / C-7200A
Sistema óptico	Haz simple	Haz doble	Haz doble
Ancho de banda espectral	2 nm	1 nm	0,5 / 1 / 2 / 4 nm
Rango de longitud de onda	190–1100 nm	190–1100 nm	190–1100 nm
Precisión de longitud de onda	±0,3 nm	±0,3 nm	±0,3 nm
Repetibilidad de longitud de onda	≤0,2 nm	≤0,2 nm	≤0,2 nm
Luz parásita	≤0,03 % T @ 220 nm, 360 nm	≤0,03 % T @ 220 nm, 360 nm	≤0,03 % T @ 220 nm, 360 nm
Detector	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio	Fotodiodo de silicio
Fuente de luz	Tungsteno-halógena/deuterio	Tungsteno-halógena/deuterio	Tungsteno-halógena/deuterio
Salida de datos	RS232, USB (A), USB (B)	RS232, USB (A), USB (B)	RS232, USB (A), USB (B)
Procesador	Cortex-M3, 120 MHz	Cortex-M3, 120 MHz	Cortex-M3, 120 MHz
Alimentación	CA 110–220 V, 50–60 Hz	CA 110–220 V, 50–60 Hz	CA 110–220 V, 50–60 Hz
Dimensiones / peso	770 × 630 × 340 mm / 27 kg	940 × 740 × 510 mm / 52 kg	770 × 630 × 340 mm / 27 kg