

3. ESPECIFICACIONES

Intervalo de longitud de onda	340-900 nm
Resolución de longitud de onda	1 nm
Exactitud de longitud de onda	± 1.5 nm
Intervalo fotométrico	0.000-3.000 Abs
Exactitud fotométrica	5 mAbs en 0.000-0.500 Abs 1% en 0.500-3.000 Abs
Modo de medición	Transmitancia (%) Absorbancia Concentración
Celdas para muestra	10 mm cuadrada 50 mm rectangular 16 mm redonda 22 mm redonda 13 mm redonda (vial)
Selección de la longitud de onda	Automática, basada en el método seleccionado (editable únicamente para métodos del usuario)
Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno
Sistema óptico	Haz dividido
Calibración de longitud de onda	Interna, automática al encenderse con retroalimentación visual.
Luz dispersa t	< 0.1 % T en 340 nm con NaNO ₂
Ancho de banda espectral	5 nm
Número de métodos	Hasta 150 de fábrica (85 programados) Hasta 100 de usuario
Datos almacenados	9999 valores medidos
Capacidad de exportación	Archivo con formato csv Archivo con formato pdf
Conectividad	1x USB A (host de almacenamiento masivo) 1x USB B (dispositivo de almacenamiento masivo)
Duración de la batería	3000 mediciones o 8 horas
Alimentación eléctrica	Adaptador de corriente de 15 VCD Batería recargable de ion litio 10.8 VCD
Condiciones ambientales	0 a 50°C (32 a 122°F); 0 a 95% HR
Dimensiones	155 x 205 x 322 mm (6.1 x 8.0 x 12.6")
Peso	3 kg (6.6 lbs.)