

ESPECTROFOTOMETRO MODELO 4255/50

Espectrofotómetro de avanzadas prestaciones y óptica precisa, su diseño asegura gran estabilidad y duración. Su detector (alineado con gran exactitud) y la calidad de sus lámparas de deuterio y halógena aumentan la precisión del equipo en todo el rango del espectro que abarca. Teclado alfanumérico hermético resistente a disolventes.

Lámpara de deuterio pre-alineada para facilitar su cambio; el uso y el estado de las lámparas puede ser monitorizado

Software que incluye sofisticadas utilidades (Windows®).

Posibilidad de imprimir gráficos y tablas de resultados en A4.

Incluye reloj con fecha y hora imprimible en los resultados.



Características técnicas

Modelo	4255/50
Referencia	640.4255
Rango long. onda	190-1100 nm
Sistema óptico	Haz simple, rejilla 1200 líneas/mm
Ancho de banda	2 nm
Exactitud long. onda	± 0.5 nm
Repetitibilidad	0.3 nm
Velocidad de barrido	Alta/Media/Baja, max 3000 nm/min.
Resolución long. onda	± 0.1 nm
Selección long. onda	Digital
Rango fotométrico	-0.3 a 3A, 0-200% T y 0-9999 C
Exactitud fotométrica	+/- 0.3% T
Resolución fotométrica	+/- 0.2% T
Luz difusa	0.05% T
Estabilidad	+/- 0.002 A/h a 500 nm
Pantalla	LCD (320x240 bits) o Modelo PC
Lámparas	Tungsteno y Deuterio
Detector	Fotodiodo de silicio
Compartimento de muestras	Cubetas 100 mm
Salida	USB y paralelo (impresora)
Alimentación	CA 220 V / 50 Hz
Dimensiones mm	480x360x160
Peso	16 Kg