

**Espectrofotómetro modelo 6850****Jenway****Espectrofotómetro modelo 6850**

Espectrofotómetro de haz doble con un ancho de banda espectral variable. Gran precisión de los análisis gracias a que la óptica altamente estable y los dos detectores miden la muestra y la referencia simultáneamente. El 6850 tiene modos de medición para fotometría, concentración, multi-longitud de onda, espectro de exploración, cinética, cuantificación, ADN / ARN y análisis de proteínas. Se suministra con el software Jenway Prism ofreciendo mayor funcionalidad al espectro debido a los métodos precargados para el análisis de ADN / ARN y proteínas, así como extensas herramientas de post-medición, ahorro ilimitado de resultados y la exportación sencilla de los datos obtenidos. El espectrofotómetro de haz doble 6850 es ideal para el control de calidad, la investigación general, las aplicaciones farmacéuticas, bioquímicas y de laboratorio clínico. Para este modelo está disponible la instalación y operación de calidad (IQ / OQ).

-Espectrofotómetro de doble haz con óptica altamente estable

-Ancho de banda espectral variable 0,5, 1, 2, 4, 5 nm

-Análisis: Picos y valles automáticos, zoom, suma, resta, relaciones de picos, suavizado, área bajo la curva, tabla de longitud de onda, derivados, superposición con el software para el PC

-Interfaz de usuario integrada

-Puerto USB para almacenamiento de datos

-Cumple con los requisitos de la Farmacopea Europea

-Incluido el software Jenway Prism

-1 año de garantía

Especificaciones

Sistema óptico:

Haz doble

Rango de longitud de onda:

Resolución:

Precisión: 190 a 1100 nm

0,1 nm

± 0,3 nm (a 0,5 y 1 nm ancho de banda)

± 0,5 nm (a 2, 4 y 5 nm ancho de banda)

Reproducibilidad: ± 0,2 nm

Rango fotométrico: -0,3 a 3,0 A



0 a 200 %T

Precisión: $\pm 0,002$ A (0 a 0.5 A)

$\pm 0,3$ % T (0 a 100 %T)

Reproducibilidad: $\pm 0,001$ Abs (0 a 0,5 Abs)

$\pm 0,002$ Abs (0,5 a 1,0 Abs)

Resolución:

Luz extraviada: 0,1 %T, 0,001 A

0,05 %T a 220 y 360 nm

Rango de concentración:

Puntos de cuantificación: 0 a 99999

Hasta 3 longitudes de onda

Cinética: Hasta 12 h en intervalos de 0,1, 0,2, 0,5, 1, 2, 5, 10 o 30 s

Espectro:

Velocidad de escaneo:

Intervalo de escaneo: Cualquier rango entre 190 y 1100 nm

100 a 2000 nm/min

0,1, 0,2, 0,5, 1, 2 o 5 nm

Fuente de luz: Lámpara de tungsteno y deuterio

Salidas: USB y paralelo

Dimensiones (An x L x Alt): 600 x 450 x 200 mm

Peso: 22 kg

Fuente de alimentación: 230 V, 50/60 Hz

Code	Description	Packaging
LLG09775454	Double Beam Spectrophotometer 6850 su/1	1 pz





CARLO ERBA Reagents SA
Calle Filadors 35,
6º Planta 5º Puerta
08208 Sabadell (BCN)
Tel. +34 93 693 37 35
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
a Certified Quality
Management System*

