zelian
Equipamientos de laboratorio

Espectrofotómetro. Marca Numak, modelo UV-1200. Rango de Longitud de Onda: 200 a 1000 nm.

| **Marca:** Numak | **Peso:** 15.19grs.

NUMAK NUMAK

Espectrofotómetro. Marca Numak, modelo UV-1200. Rango de Longitud de Onda: 200 a 1000 nm.
Un espectrofotómetro es un instrumento usado en el análisis químico que sirve para medir, en función de la longitud de onda, la relación entre valores de una misma magnitud fotométrica relativos a dos haces de radiaciones y la concentración o reacciones químicas que se miden en una muestra. También es utilizado en los laboratorios de química para la cuantificación de sustancias y microorganismos.
Este modelo ofrece una atractiva relación entre el costo y los beneficios.
Su diseño y componentes de alta calidad aseguran un excelente rendimiento y la posibilidad de imprimir reportes directamente a través de USB o Paralelo.
Desde su display LCD permite observar la curva estándar cuantitativamente de manera clara.

Especificaciones:
Cambio fácil entre los modos de análisis: Transmitancia, Absorbancia, Curva Estándar (Hasta 9 puntos), Métodos de Coeficiente y Concentración.
Puertos de comunicaciones Paralelo y USB para exportar datos directamente a una impresora o PC.
Software opcional para el crecimiento de las prestaciones del instrumento con el fin de realizar análisis cinéticos, análisis cuantitativo, medidas fotométricas y Curva estándar.
Sistema óptico: Haz Simple
Rango espectral: 200 a 1000nm
Ancho de Banda: 4nm
Densidad Monocromador: 1200 líneas/mm
Precisión Long Onda: +/- 2nm
Repetitividad de la longitud de onda: 0.8nm
Selección de la longitud de onda: Automática
Modos de análisis: %T, A, Coeficiente, Cinética, Curva Estándar y Concentración
Rango fotométrico: -0.3 a 3A, 0 a 9999 concentración y 0 a 200%T
Exactitud Fotométrica: +/-0.5%T.
Luz Difusa: 0.05%T
Estabilidad: +/- 0.002A/h a 500nm.
Soporte de Celdas incluido: Cambiador manual de 4 posiciones. 10mm
Fuente: Lámparas de Tungsteno y Deuterio Prealineadas y Preenfocadas
Salidas: Paralelo y USB
Accesorios incluídos: funda, 4 cubetas de vidrio y dos cubetas de cuarzo.
Condiciones del ambiente de trabajo: -15 °C - 35 °C y 15-70 % de humedad.

Dimensiones /peso del empaque: 49.7 x 60.7 x 37.7 cm (profundidad, ancho, altura)/ 15.49 kg
Dimensiones/peso del equipo: 42.0 x 49.5 x 20.0 cmcm/12.66 kg

Garantía: 1 año.