



Espectrofotómetros Espectro visible

Modelos 721 y 722

Espectro UV-Visible

Modelo 752



Ficha técnica del producto

PRESENTACIÓN DEL EQUIPO

Los espectrofotómetros son instrumentos de medición óptica altamente precisos que se utilizan para la identificación cualitativa y el análisis cuantitativo de las propiedades de la luz en función de su longitud de onda.

Son ampliamente utilizados en análisis clínicos, bioquímicos, industria farmacéutica, petroquímica, minería, ensayos ambientales, etc. Son equipos necesarios en el laboratorio físico y químico para el análisis de rutina. También son instrumentos ideales para la enseñanza en instituciones educativas.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	721	722	752
Rango de longitud de onda (nm)	340 - 1000	325 - 1000	325 - 1000
Rango de transmitancia (%)	0 - 199.9	0 - 199.9	0 - 199.9
Rango de absorbancia (A)	0 - 1.999	0 - 1.999	0 - 1.999
Rango de visualización de la concentración	0 - 1999	0 - 1999	0 - 1999
Exactitud de la longitud de onda (nm)	± 3	± 2	± 2
Repetitividad de la longitud de onda (nm)	1.5	1	1
Ancho de banda (nm)	5	4	4
Exactitud de transmitancia %	± 1	± 0.5	± 0.5
Repetitividad de absorbancia %	0.3	0.2	0.2
Luz parásita %	1.0	0.5	0.3
Ruido %	0% 0.3 100% 1.0	0% 0.2 100% 0.5	0% 0.2 100% 0.5
Dimensiones totales (mm)	470 x 350 x 200		
Peso (kg)	8		10
Pantalla	LCD con retroiluminación		
Salida	Puerto RS232 estándar		



www.numak.tech

Versión 072024