

ESPECTROFOTÓMETRO RANGO VISIBLE 340-1000NM

Este Espectrofotómetro Rango Visible 340-1000nm es un de uso general diseñado para satisfacer las necesidades del laboratorio convencional.

Espectrofotómetro ideal para diversas aplicaciones tales como: salud médica, examen clínico, bioquímica, ingeniería petroquímica, protección del medio ambiente, departamento de control de calidad y laboratorio de enseñanza de universidades y investigación, etc



CARACTERÍSTICAS

- Adopta la tecnología de procesamiento del microordenador, aplicable para la determinación material y el análisis cuantitativo en el campo visible de la espectroscopia.
- Cámara de muestra grande donde puede incluso acomodar cubetas de 19.7 in.
- Avanzado Holográfico Blazed Rejilla C-T Monocromator- El tipo C-T monocromator asegura alta precisión de longitud de onda, buena monocromaticidad y baja luz desviada.
- Medición de alta precisión: la medición de este espectrofotómetro es precisa, reproducible y estable. Hay errores extremadamente pequeños en la medición de la longitud de onda y la transmitancia.
- Amplia aplicación: el espectrofotómetro visible se puede aplicar ampliamente en pruebas médicas, alimentos, industria petroquímica, protección del medio ambiente y monitoreo y muchos otros campos.

ESPECTROFOTÓMETRO	TISI00002SS
Rango longitud de onda	340 - 1000 nm
Ancho de banda	5 nm
Precisión longitud de onda	± 2 nm
Repetibilidad longitud onda	≤ 1 nm
Ajuste de longitud de onda	Manual
Precisión fotométrica	± 0,5 % (T)
Repetibilidad fotométrica	≤0.2% (T)
Pantalla	Pantalla LCD retroiluminada
Detector	Detector de diodos fotométricos de silicón de alta calidad
Luz dispersa	≤0.5% (T) (α 360nm, con NaNO ₂)
Soporte de celda estándar	10 nm
Fuente de luz	Lámpara halógena de tungsteno 12V/20W
Salida	Equipado con puerto RS232
Requisitos de alimentación	1AC220V ± 22V
Dimensiones	560 x 480 x 290 mm
Peso	14.5 kg

