

K[®] KYNTEL



**Espectrofotómetro Digital Longitud
de Onda 190 -1100 NM UV/VIS
MODELO:KUV1200-PRO**

PRESENTACIÓN

La espectrometría (o espectrofotometría) es una técnica analítica utilizada para medir cuánta luz absorbe una sustancia química. Mediante esta técnica es posible determinar de una sustancia diferentes parámetros: Composición química cuantitativa y/o cualitativa. Los espectrofotómetros de modelos descritos poseen un solo haz, la longitud de onda se ajusta manualmente desde el dial del panel frontal. Lectura directa de la transmisión o absorción en la pantalla LED. Su bajo precio y el diseño sencillo hacen de estos modelos una herramienta ideal para la educación o el análisis de rutina.

ESPECIFICACIONES

Modelo	UV1200Pro
Sistema óptico	Viga simple, rejilla 1200 líneas/mm
Rango de longitud de onda	190-1100nm
Ancho de banda espectral	2nm
Precisión de la longitud de onda	2 nm
Repetibilidad de longitud de onda	1nm
Precisión fotométrica	0.5%T
Repetibilidad fotométrica	0.2%T
Luz parásita	0.15%T @500nm
Estabilidad	0.002 A@500nm
Ajuste de la longitud de onda	Manual
Modo de trabajo	T, A, C
Monitor	LCD con iluminación azul de 70 * 40 mm
Fuente de luz	Lámpara de deuterio y tungsteno
Detector	Fotodiodo de silicio
Soporte para cubetas	Soporte manual de 4 celdas
Salida	USB, RS232
Poder	CA 220 V/50 Hz; CA 110 V/60 Hz
Tamaño del envío	520 x 450 x 320
Peso bruto	10kg

CARACTERÍSTICAS

- 70*40mm azul-lit LCD puede mostrar T A C K B
- Puede hacer pruebas cuantitativas y cinéticas con software de PC profesional (no incluido)
- Ajuste automáticamente 0% A y 100% T.
- Almacena 50 grupos de datos de medición y 10 grupos de valor K & B.
- La gran cámara de muestra puede acomodar cubetas de 5-100mm de todo tipo.
- Control automático de la conmutación de la lámpara de diodo y tungsteno, ajuste manual de longitud de onda.
- Garantía 12 meses

Incluye:

- 1x cable RS232.
- 1x espectrofotómetro.
- 1x CD con manual
- 1 x pack de 4 cubetas de vidrio
- 1 x pack de 2 cubetas de cuarzo

