



Espectrofotómetro UV-Visible



Descripción:

Espectrofotómetro UV-VISIBLE de operación amigable. Pantalla LCD retroiluminada con brillo ajustable y muestra información en formato alfanumérico y gráfico. Tiene memoria para almacenar hasta 200 bloques de datos y 200 curvas estándar. Los datos se pueden restaurar ante un corte inesperado de energía eléctrica. Configuración automática de longitud de onda. Incorpora interruptor automático para la lámpara de Tungsteno y Deuterio. Control en PC a través del software de aplicación: el espectrofotómetro está totalmente equipado y es capaz de ejecutar todas las funciones en modo independiente. El software de aplicación opcional (Wave Professional) proporciona control por PC (a través del puerto USB incorporado) para realizar exploración del espectro, exploración de tiempo (cinética), la exploración de longitud de onda múltiple y medición de ácido nucleico / proteína. Cuenta con compartimento para 4 muestras, puerto de datos USB y paralelo (impresora). Tiene 4 celdas de vidrio y 2 celdas de cuarzo de 10mm.



Lampara de halógeno



Lampara de Deuterio

Especificaciones:

| | |
|---------------------------|--|
| Catalogo | PRO1001588 |
| Rango de Longitud de Onda | 190 – 1100nm |
| Exactitud | ±0.5nm |
| Repetibilidad | ≤0.3nm |
| Ancho de Banda | 2.0nm |
| Precisión | 2nm |
| Rango de operación | 0.3 ~ 3.0A, 0 -.200%T |
| Precisión fotométrica | ±0.002A@0.5A, ±0.004A@1.0A, ±0.3%T@100%T |
| Repetibilidad fotométrica | ≤0.001A@0.5A, ≤0.002A@1.0A, ≤0.15%T@100%T |
| Pantalla LCD | Resolución 128*64 puntos |
| Estabilidad | ≤0.002A/h @500nm (posterior al precalentado de 2 hrs) |
| Luz difusa | ≤0.05%T@220&360nm |
| Iluminación | Lampara de Halógeno 12V/20W Lampara de Deuterio 10V,300mA,30W |
| Peso | 12 Kg |
| Medidas (L*W*H) | 490*360*210mm |
| Alimentación Eléctrica | 110V +/-10% 50/60Hz |