

Espectrofotómetros

Espectrofotómetro Visible modelo T60 AURORA.(Inglaterra).

Sistema óptico “ splitbeam monitoring ratio” (Monocromador con fraccionamiento de haz).

Rango de longitud de onda : 325-1100 nm.

Exactitud : ± 2 nm.

Repetibilidad : $\pm 0,4$ nm.

Anchura de banda 2 nm.

Display LCD de 128 x 64 con teclado interactivo.

Detector fotodiodo de silicio.

Compartimento para cubetas de hasta 100 mm.

Contador de horas para lámpara de tungsteno (VIS)

Luz difusa : 0,1%T.

Rango fotométrico : - 0,3 á 3 Abs.

Exactitud fotométrica : $\pm 0,002$ Abs (0-0,5A).

: $\pm 0,004$ Abs (0-1A).

: $\pm 0,3\%$ T (0-100%T).

Repetibilidad fotométrica : Igual ó menor de 0,001A (0-0,5A).

: 0,002 A (0,5-1A) .

: 0,15T (0-100%T).

Deriva : $\pm 0,002$ A (325-1000 nm)

Estabilidad de la línea de base : $\pm 0,002$ A/h.



Se incluye cambiador motorizado para 8 cubetas de 10 nm paso óptico, incluyendo 2 cubetas de vidrio óptico (VIS) y tarjeta PCMA para análisis cuantitativos, salida RS-232 y puerto paralelo para Impresora.

Código : 295-T601611E

Espectrofotómetro UV/Visible, modelo T-60 NEW CENTURY (Inglaterra).

Sistema óptico “ splitbeam monitoring ratio” (Monocromador con fraccionamiento de haz).

Rango de longitud de onda : 190-1100 nm.

Exactitud : ± 1 nm.

Repetibilidad : $\pm 0,2$ nm.

Anchura de banda 2 nm.

Display LCD de 128 x 64 con teclado interactivo.

Detector fotodiodo de silicio.

Compartimento para cubetas de hasta 100 mm.

Contador de horas para lámpara de tungsteno (VIS)

y Deuterio (UV).

Luz difusa : 0,05%T.

Rango fotométrico : - 0,3 á 3 Abs.

Exactitud fotométrica : $\pm 0,002$ Abs (0-0,5A).

: $\pm 0,004$ Abs (0-1A).

: $\pm 0,3\%$ T (0-100%T).

Repetibilidad fotométrica : Igual ó menor de 0,001A (0-0,5A).

: 0,002 A (0,5-1A) .

: 0,15T (0-100%T).

Deriva : $\pm 0,002$ A (200-1000 nm)

Estabilidad de la línea de base : $\pm 0,001$ A/h.



Se incluye cambiador motorizado para 8 cubetas de 10 nm paso óptico, incluyendo 2 cubetas de cuarzo de 10 nm de paso y tarjeta PCMA para análisis cuantitativos, salida RS-232 y puerto paralelo para Impresora. Incluye Software UV-Win-5.

Código : 295-T601651E (SW)

Program Card para DNA/RNA- **Código : 295-PC1614**



Espectrofotómetros

Espectrofotómetro UV/Visible, modelo T-70 Plus (Inglaterra).

Sistema óptico “ splitbeam monitoring ratio (Monocromador con fraccionamiento de haz).

Rango de longitud de onda : 190-1100 nm.

Exactitud : $\pm 0,3$ nm.(Corrección automática).

Repetibilidad : $\pm 0,2$ nm.

Display LCD de 320 x 240 con teclado interactivo.

Compartimento para cubetas de hasta 100 mm.

Contador de horas para lámpara de tungsteno (VIS) y Deuterio (UV).

Luz difusa : 0,12%T (220 nm,NaI,340 nm, NaNO₂).

Rango fotométrico : -0,3 á 3 Abs.

Exactitud fotométrica : $\pm 0,002$ Abs (0-0,5A).

: $\pm 0,004$ Abs (0-1A).

: $\pm 0,3\%$ T (0-100%T).

Repetibilidad fotométrica : Igual ó menor de 0,001A (0-0,5A).

0,002 A (0,5-1A) .

0,15%T (0-100%T).

Deriva : $\pm 0,002$ A (190-1100 nm).

Estabilidad de la línea de base : $\pm 0,001$ A/h.

Rendija variable 0,5,1,2 y 5 nm.



Se incluye cambiador motorizado para 8 cubetas, incluyendo 2 cubetas de cuarzo de 10 nm de paso,salida RS-232 y puerto paralelo para Impresora.

Incluye Software UV-Win-5.

Código : 295-T70PLUS (SW)

Espectrofotómetro UV/Visible, modelo T-80 Plus (Inglaterra).

Sistema holográfico de Doble Haz, de gran estabilidad.

Características técnicas idénticas al modelo T70 Plus.

Código : 295-T80PLUS (SW)

Software UVWin5.

Con protocolo GLP.

Funciones para :

- Medidas fotométricas.
- Medidas cuantitativas.
- Barridos de espectro.
- Ensayos cinéticos.
- Presentación 3D.
- Análisis DNA/ Proteínas.



Código : UVWIN5

Se incluye en los nuevos modelos (SW).

Espectrofotómetro UV/Visible, modelo T-92⁺ Plus (Inglaterra).

Sistema óptico de Doble Haz con monocromador Czerny Turner de alta resolución.

Detector de alta sensibilidad HiR928.

Rango de longitud de onda 190-900 nm.

Exactitud : $\pm 0,3$ nm (corrección automática).

Repetibilidad : $\pm 0,1$ nm.

Metodo fotométrico : Transmitancia, Absorbancia,
Reflectancia, Energía y Concentración.

Rango fotométrico : -4,0 á 4,0 Abs.

Luz difusa : 0,02%T.

Exactitud fotométrica : $\pm 0,3\%$ T (0-300%T).

Repetibilidad fotométrica : 0,001 Abs (0-0,5 Abs).

0,001 Abs(0-1,0 Abs).

0,15%T ((0-100%T).

Línea de base : $\pm 0,001$ Abs.

Estabilidad : 0,0004 Abs/h@500 nm.

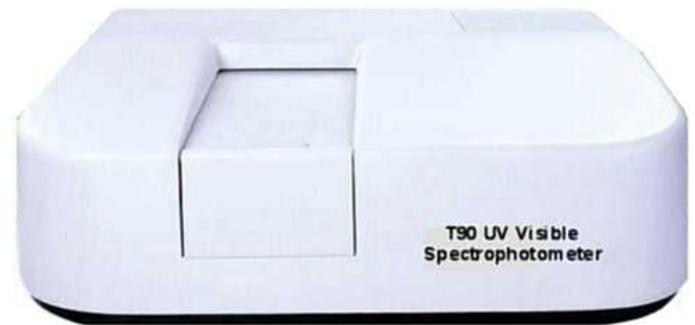
Rango Absorbancia : -9,999 á 9,999 Abs.

Rendija variable : 0,1-0,2-0,5-1,0-2,0 y 5,0 nm.

Velocidad de barrido : 1000 nm/min.

Interfase a PC compatible.

Ruido de fondo : $< \pm 0,0003$ Abs (500 nm, 0Abs, rendija 2 nm).



Se incluye Software en entorno Windows UVWin, para medidas fotométricas, espectrales, cuantitativas, cinéticas, análisis de DNA y proteínas con cable para conexión a Ordenador (No incluido).

Medidas hasta 10 longitudes de onda, realizando curvas que memoriza y que pueden ser tratadas para cálculos matemáticos, logarítmicos, calculación recíproca, suavizado de espectros y posibilidad de 1ª a 4ª derivada.

Puede introducirse hasta 24 standards para realizar la curva de calibración.

Todos los resultados pueden trasladarse a tratamiento de texto, base de datos ó bien hojas de cálculo para generar informes.

Código : 295-T92⁺ PLUS

Precio : 7.900,00 €

Sistema complementado con PC, pre-instalado con Windows 7 PRO y Software UV/Win.

Código : 295-792+PC

Precio : 9.840,00 €

- Posibilidad de acoplar a todos los Equipos una gran variedad de accesorios -