

## El SpectroQuest de luz Visible y UV de Haz Doble

# UNICO®

## MODELO SQ-4802

El **SQ-4802** es el equipo más avanzado de todas las líneas de espectrofotómetros de **UNICO**. Es un instrumento de haz doble que mide cubetas de muestra y de referencia independiente y simultáneamente para comparar los resultados en una manera precisa usando haces de luz idénticas. Éste espectrofotómetro es ideal para usos avanzados en laboratorios clínicos, farmacéuticos y bioquímicos. Desde pruebas simples de absorbancia y transmitancia hasta las más avanzadas, el balance entre calidad, precisión, durabilidad y precio hace al **SQ-4802** el instrumento más atractivo en el mercado actual. La funcionalidad y versatilidad de éste espectrofotómetro puede ser aumentada con el uso de software opcional para descargue de datos y control de la unidad.



|  |   |
|--|---|
| <b>Modelo</b>                              | <b>SQ-4802</b>  |
| <b>Rango de Longitud de Onda</b>           | 190 - 1100 nm   |
| <b>Ancho de Banda</b>                      | 1.8 nm  |
| <b>Sistema Óptico</b>                      | Haz doble. Red de difracción: 1200 líneas/mm                |
| <b>Exactitud de Longitud de Onda</b>       | ±0.3 nm   |
| <b>Resolución de Longitud de Onda</b>      | ±0.1 nm   |
| <b>Repetibilidad de Longitud de Onda</b>   | ±0.2nm  |
| <b>Rango Fotométrico</b>                   | 0-200%T, -0.3 – 3.0Abs, 0-9999C                             |
| <b>Exactitud Fotométrica</b>               | ± 0.3 %T  |
| <b>Repetibilidad Fotométrica</b>           | Mejor que 0.2%T   |
| <b>Luz Espuria (Stray Light)</b>           | <0.10%T a 500 nm  |
| <b>Estabilidad del Valor de Referencia</b> | ±0.002 A  |
| <b>Estabilidad</b>                         | 0.001A/h at 500 nm  |
| <b>Velocidad de Barrido</b>                | Velocidad alta, media y baja. Vel. máx.: 1000nm/minuto      |
| <b>Fuente de Luz</b>                       | Lámparas Halógena de Tungsteno y de Deuterio (pre-alineada) |
| <b>Pantalla</b>                            | LCD iluminada. 320X240 pixeles                              |
| <b>Panel de Control</b>                    | 29 botones dactiles de membrana                             |
| <b>Salida de Datos</b>                     | Digital. RS-232 en serie / Centronics en paralelo           |
| <b>Compartimiento de muestras</b>          | Acomoda cubetas de hasta 100mm (con portacubeta opcional)   |
| <b>Imprimidora</b>                         | Ciertos modelos HP y Epson                                  |
| <b>Alimentación Eléctrica</b>              | 115V/60Hz ó 230V/50Hz, de cambio manual                     |
| <b>Dimensiones</b>                         | 24.5 x 16 x 11 pulgadas / 620 x 400 x 280 mm                |
| <b>Peso</b>                                | 53 lbs / 24kg   |
| <b>Dimensiones de Envío</b>                | 28.5 x 21 x 14.6 pulgadas / 720 x 525 x 370 mm              |
| <b>Peso de Envío</b>                       | 62 lbs / 28kg   |
| <b>Certificación</b>                       | CE  |

# UNICO®

## Sistemas Avanzados – Precisos – Duraderos – Garantizados

UNITED PRODUCTS & INSTRUMENTS, INC.  
182 RIDGE RD., SUITE E  
DAYTON, NJ 08810 – USA

TEL: 732-274-1155  
FAX: 732-274-1151

VENTAS@UNICOSCI.COM  
WWW.UNICOSCI.COM