

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

		9600
Rango de longitudes de onda	• 320-1100nm	• 190-1100 nm
Fuente	• Halogène	• Xénon
Ancho de banda espectral	• 4 nm	• 4 nm
Resolución de longitud de onda (LO)	• Lecture : 0.1 nm • Ajustement : 1 nm	• Lecture : 0.1 nm • Ajustement : 1 nm
Precisión en Lengua y Literatura	• ± 1 nm	• ± 1 nm
Repetibilidad en LO	• ± 0,5nm	• ± 0.5nm
Rango fotométrico	• ± 3,500Abs	• ± 3,500Abs
Resolución fotométrica	• 0,001 Abs ou 0,1%T	• 0,001 Abs ou 0,1%T
Precisión fotométrica	• ± 0,003 Abs (0,5 Abs) • ± 0,005 Abs (1,0 Abs) • ± 0,010 Abs (2,0 Abs)	• ± 0,003 Abs (0,5 Abs) • ± 0,005 Abs (1,0 Abs) • ± 0,010 Abs (2,0 Abs)
Radiación parásita	• < 0,1 %Tà 340 nm (GG375) • < 0,1 %Tà 408 nm (GG408)	• < 1 %Tà 198nm (KCl) • < 0,1 %Tà 220nm (NaI) • < 0,05 %Tà 340 nm (GG375) • < 0,05 %Tà 408 nm (GG408)
Planicidad de la línea de base	• ± 0,002Abs	• ± 0,002Abs
Barrido espectral	• Rapide – moyen – lent > 600nm/min	• Rapide – moyen – lent > 800nm/min
Actualización	• Vale port USB	• Vale port USB
Interfaz	• 1 USB-A, 1 USB-B, Ethernet RJ45	• 1 USB-A, 1 USB-B, Ethernet RJ45
Norma IP	• IP30 avec évacuation dans le porte cuve	• IP30 avec évacuation dans le porte cuve
Alimentación	• 110-220 V50/60 Hz câble(s) spécifique(s) pays	• 110-220 V50/60 Hz câble(s) spécifique(s) pays
Temperatura (°C)	• Utilisation : 10°Cà 35°C • Stockage : 25°Cà 65°C	• Utilisation : 10°Cà 35°C • Stockage : 25°Cà 65°C
Dimensionones (Lx l x h)	• 404 x 197 x 314 mm	• 404 x 197 x 314 mm
Peso (net)	• 4 Kg	• 4 Kg
Garantía	• 3 ans	• 3 ans

INFORMACIÓN SOBRE EL PEDIDO

- 70VI0501A : UviLine9300spectrophotomètre Visible4nm
- 70VI0511A : UviLine9600spectrophotomètre UVVisible4nm
- 80ZZ0037 : Lampe de rechange pour UviLine 9300 pré-alignée
- 70VI0600 : Portecuve automatique 5+1/ piloté par l'appareil *
- 70VI0601 : Sipper/ piloté par l'appareil *
- 70VI0603 : Portecuve 10 mm réglé en température par effet Peltier/ piloté par l'appareil *
- 70VI0604 : Portecuve 10 mm (livré en standard)
- 70VI0609 : Portecuve universel 5/10/20/50/100 mm et tube 16 mm. Système Quick-lock
- 85LOG0001: Logiciel SPECTRALAB
- Cuveset consommables : Demandez notre catalogue détaillé de 24 pages

* Nous contacter



GAMMAUVILINE
ESPECTROFOTÓMETROS
9300 & 9600 VISIBLE Y UV-VISIBLE

Mas de
70 ans
de expertis



NUEVO CONJUNTO DE REFERENCIA

- Precisión óptima: gracias al haz de referencia: mayor precisión, menor deriva y no es necesario realizar un blanco en cada análisis.
- Sistema de adquisición: Dos veces más rápido que las tecnologías anteriores
- Ergonómico: con su gran pantalla a color
- Modo especial: Cálculo basado en una fórmula matemática personalizable, con integración de variables adicionales y condiciones de medición
- Mayor vida útil de las lámparas: hasta 4 años en el modelo Uviline 9300 y sin necesidad de cambiar la lámpara en el modelo Uviline 9600.



Educación



Laboratorio de referencia



Química y petroquímica



Bioquímica y Ciencias de la Vida



Industria agroalimentaria

LA FAMILIA UVILINE: UNA COMBINACIÓN INTELIGENTE DE INNOVACIONES

Los espectrofotómetros UviLine 9300 y 9600 combinan las mejores innovaciones disponibles hasta la fecha en el campo de la instrumentación analítica

Gracias al nuevo haz de referencia y al nuevo sistema de adquisición, junto con un software potente y fácil de usar, los UviLine son los espectrofotómetros más fáciles de manejar.

Su compatibilidad con las buenas prácticas de laboratorio (BPL) y el compartimento de cubetas de fácil acceso lo convierten en el instrumento ideal para tus análisis.

Rendimiento óptico

- Porcentaje de luz parásita garantizado < 1 %
- Amplio rango de longitudes de onda: de 190 a 1100 nm (Uviline 9600) • de 320 a 1100 nm (Uviline 9300)
 - Ancho de banda: 4 nm
 - Compensación de la luz ambiental
 - Barrido rápido del espectro
 - Amplio rango de medición +3.500 Abs
 - Calibración automática de las longitudes de onda

Conexiones

- 2 puertos USB: almacenamiento, importación y exportación de datos, y actualización mediante memoria USB, teclado y ratón
- 1 puerto Ethernet RJ45

EL SOFTWARE SPECTRALAB

El software SPECTRALAB ha sido diseñado específicamente para su uso con los espectrofotómetros SECOMAM, de modo que permita controlar por completo el espectrofotómetro y sus accesorios. Su interfaz hace que su uso sea muy sencillo e intuitivo.

5 modos de medición

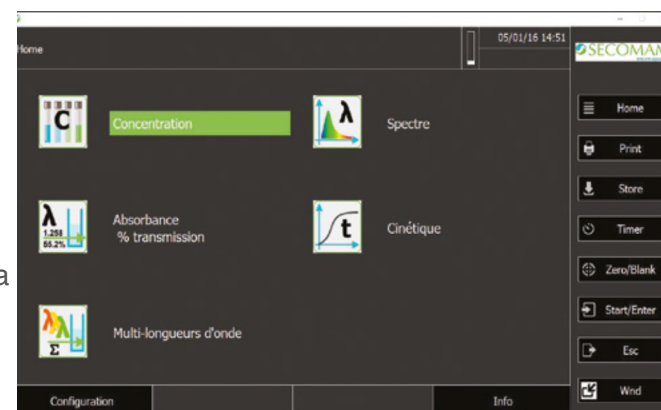
- Absorbancia/Transmitancia
- Concentración: De 0 a 10 patrones, con visualización y gestión de la curva de suavizado. O bien, utiliza nuestros métodos preprogramados, que permiten analizar más de 40 parámetros.
- Múltiples longitudes de onda: lectura de hasta 10 longitudes de onda y fórmula asociada.
- Exploración del espectro: visualización gráfica dinámica y gestión de curvas: zoom, búsqueda de máximos y mínimos, derivadas.
- Cinética: Fácil de programar y gestión de curvas: zoom, cálculo de la pendiente, comparación de cinéticas.

Compatibilidad con BPL

- Inicio de sesión con tres niveles de identificación
- Almacenamiento de parámetros y datos

Capacidad de almacenamiento

- Interno: 100 métodos / 30 gráficos / 1000 resultados
- En una memoria USB, dependiendo de la capacidad de la misma.



UVILINE: UNA GAMA COMPLETA DE ACCESORIOS PRECISOS Y FÁCILES DE USAR

El compartimento de la cubeta de los UviLine admite una amplia gama de accesorios. De fácil acceso, amplían las aplicaciones de los espectrofotómetros y mejoran su automatización.

Estos accesorios se instalan fácilmente gracias al sistema de bloqueo «quick-lock» y garantizan una colocación óptima de las cubas.

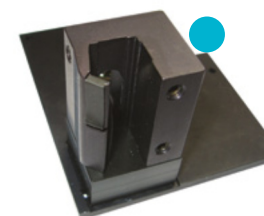
Los accesorios automáticos (multicuba, sipper, soporte termostático para cubas...) se controlan íntegramente mediante el software.



TODOS LOS ACCESORIOS DE UVILINE TIENEN UNA GARANTÍA DE 1 AÑO

Cuvas SECOMAM

- Las cubetas SECOMAM son garantía de calidad y pureza óptica. En nuestro catálogo se ofrecen más de 500 modelos de cubetas de vidrio óptico o de cuarzo.



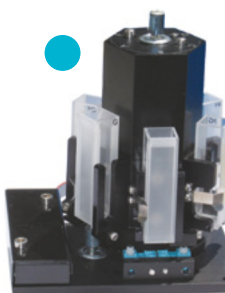
Soporte para cubeta de 1 sola cubeta con distancia óptica de hasta 10 mm

- Admite cubetas de 10 mm y, junto con el diafragma adecuado, permite utilizar microcubetas de hasta 50 µl.



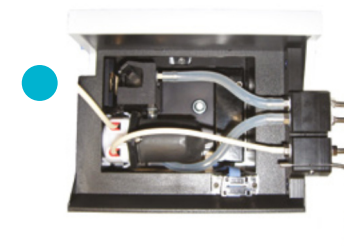
Soporte universal para cubetas de 5-100 mm y tubo de 16 mm

- Apto para cubetas de 5/10/20/50/100 mm y tubos de 16 mm, cubre con precisión todos los usos de los UviLine.



Torreta automática de 5+1 cubas

- Gestiona 5 muestras y 1 blanco, y encuentra su aplicación en el ámbito de la automatización.
- La torreta es desmontable y se vuelve a colocar fácilmente, lo que permite cambiar sin problemas los depósitos.
- El posicionamiento es extremadamente preciso, incluso en depósitos de pequeño volumen.



Sipper

De tamaño compacto, está equipado con una bomba peristáltica de casete integrada en el soporte del depósito:

- Programable para un volumen de aspiración de entre 250 µl y 2000 µl
- Se puede utilizar con cubetas de 30 µl a 450 µl
- Garantiza la seguridad en las operaciones y aumenta la productividad



Efecto Peltier

Este sistema de regulación de temperatura con efecto Peltier es compacto, rápido y preciso.

- Programación de la temperatura entre 10 °C y 60 °C
- Precisión: 0,5 °C