



TECNOQUIM, S. L.
POLIGONO INDUSTRIAL OESTE
Avda. Principal, 29/28. 30169 MURCIA
Telf.: 968 88 02 98 Fax: 968 88 04 17

ventas@tecnoquim.es

POL. I. CAMPOLLANO C/. D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE
 Telf.: 967609860 Fax: 968880417 albacete@tecnoquim.es
 Avda. General Marvá, 10 Entlo. B. 03004 ALICANTE
 Telf.: 965946257 Fax: 968880417 alicante@tecnoquim.es

"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

ESPECTROFOTOMETROS
UV-VIS Y VIS. MONO Y
DOBLE HAZ

www.tecnoquim.es

ESPECTROFOTOMETROS, PARA APLICACIONES EN INVESTIGACIÓN CONTROL DE CALIDAD INDUSTRIAL, MEDIO AMBIENTE, EDUCACIÓN, ALIMENTOS Y BEBIDAS, CIENCIAS BIOLÓGICAS

Transporte, instalación y curso de Formación impartido por personal especializado de TECNOQUIM

- ♦ **Entrega inmediata. DEMO sin compromiso.**
- ♦ **IVA no incluido.**
- ♦ **Servicio Técnico (SATYCA): Calibración y Verificación.**
- ♦ Válida hasta agotar existencias. (09/18)
- ♦ Portes e Instalación: Consultar.
- ♦ Garantía de 1 año, contra todo defecto de fabricación.

MAPADA

MODELOS	PV1 / V-1200PC(1)	PV4PC / V-1800PC(1)	P2(1)	UV1200(3)	P7 / UV-6100PC(1)	P9UV-VIS
Sistema Óptico	Simple haz				Doble haz	
Longitud onda (nm)	320-1000		195-1100		190-1100	
Ancho banda (nm)	4.0	2.0	2.0 / 4.0		1,8	0.5/1/2/4/5
Lámpara	Halógena		Halógena / Deuterio		Halógena/Deuterio	
Exact. long. onda	± 0,8 / ± 2 nm	± 0.5 nm	± 0.8 nm / ± 1 nm		± 0.3 nm	
Exact. fotométrica	± 0.05 T o ± 0.004 A hasta 1 Abs				± 0.3% T o ± 0.003 A hasta 1 Abs	
Luz difusa	≤ 0.2 % T	≤ 0.2 % T / 0.3 % T		0.04%T a 220nm, 360 nm		
Reproducibilidad	± 0.8 nm	± 0.3 nm		± 0.2 nm		
Rango Fotométrico	-0.3 a 3 Abs				0-200%T, -0.3 a 3. Abs	
Pantalla	TFT / LCD				LCD	
Almacenamiento	Métodos y datos (memoria interna) y USB / NO				Memoria interna y PC	
Accesorios estándar incluidos	Soporte 4 cubetas 10 mm manual Puertos: USB (memoria métodos-datos, impresora), serie RS232				Soporte 2 cubetas 10 mm manual Puerto USB y paralelo (impresora)	
Funciones	Fotometría: Abs / %T. Cuantificación				Fotometría: Abs / %T, Cuantificación. Cinéticas. Barridos (a través de Software PC Multi longitudes de onda.	
CONTROL PC	NO				SI con software	
PRECIO (€)	1.100	1.990	3.800	3.500	4.900	5.200



ACCESORIOS NO incluidos: Impresora; Sipper. Kit validación IQ/OQ (CONSULTAR PRECIO)

CUBETAS CUARZO Y VIDRIO OPTICO (Muy económicas)

CUBETAS CUARZO 10 mm c/tapa	55 €/Unidad - 100 €/caja 2 uds
CUBETAS CUARZO 50 mm c/tapa	80 €/Unidad - 150 €/caja 2 uds
CUBETA VIDRIO 70 mm c/tapa	30 €/Unidad - 50 €/caja 2 uds
CUBETAS VIDRIO 50 mm c/tapa	25 €/Unidad - 40 €/caja 2 uds
CUBETAS VIDRIO 20 mm c/tapa	17 €/Unidad - 30 €/caja 2 uds

OFERTA VALIDA HASTA AGOTAR EXISTENCIAS

ESPECTROFOTOMETROS UV-VIS RIGOL y PGI + EAA PGI

MODELOS	RIGOL ULTRA 3400(2)	PGI70 UV-VIS	RIGOL ULTRA 3600(2)	PGI UV-VIS T80	PGI T80+
Sistema Óptico	Simple haz		Doble haz		
Longitud onda (nm)	190-1100		190-1100		
Ancho banda (nm)	2.0		2.0	1,8	0.5/1.0/2.0/5.0
Lámpara	Deuterio / Halógena		Deuterio / Halógena	Deuterio / Halógena	
Exact. long. onda	± 0,3 nm		± 0,3 nm	± 0,3 nm	
Luz difusa	≤0,03%T - ≤ 0,12 %T		≤ 0,030 %T	≤ 0,050 %T	≤ 0,025 %T
Reproducibilidad	≤ 0,2 nm		≤ 0,1 nm	≤ 0,2 nm	
Rango Fotométrico	3,5 Abs - 0,3 a 3,0 Abs		3,5 Abs	- 0,3 a 3,0 Abs	
Pantalla	LCD . VGA gráficos.			Gráfica color táctil	
Almacenamiento métodos y datos	Conexión PC: LAM y USB	En PC (soft. UV WIN)	Conexión PC: LAM y USB	Hasta 90 métodos. (soft. UV WIN). Datos memoria Inter. ilimitada vía USB	
Accesorios estándar incluidos	1 PEN 2 Cubetas cuarzo	Soporte 8 cubetas 10 mm motorizado	1 PEN 2 Cubetas cuarzo	Soporte 8 <u>cubetas</u> 10 mm motorizado Software UV WIN Editor ecuaciones	
Funciones	Long. Fija; Abs / %T; Cards program, Cuantificación.; Barridos; Multilongitud onda; Cinéticas Control local+PC		Fotometria Abs/%T. Barridos Cuantificación Pruebas espectral, dinámica, fotométrica y cuantitativa	Long. Fija; Abs / %T; Ratio Abs; Diferencias Abs; Cuantificación; Multilongitud Onda; Cinéticas; Métodos Ciencias vida; Control local y PC	
PRECIO (€)	3.800	4.100	4.750	5.400	5.700
ACCESORIOS (NO incluidos) Consultar PRECIOS	Impresora; Sipper Kit validación IQ/OQ		Impresora; Sipper Kit validación IQ/OQ.	Impresora; Sipper. Cambiador autom. 8 pos. y termostatizador 5 posiciones. Portacubetas term.. Soporte tubos ens	
SOFTWARE + CABLE	SI		SI	SI	SI

ESPECTROFOTOMETRO VISIBLE IRIS HI801

Sistema avanzado de doble haz, métodos pre programados a medida y libres para usuario (personalizados). Rango de 340 a 900 nm. Posibilidad de diferentes cubetas. Descarga y transferencia de datos mediante USB. Lámpara fácilmente reemplazable y prealineada. Registro trazable con capacidad hasta 14.000 registros en la memoria. Determinación de 86 parámetros.

Especificaciones generales

Modo de medida: transmitancia (%), absorbancia y concentración
Resolución de longitud de onda: 1nm
Luz parasita: <0.1 % T en 340 nm con NaNO₂
Metodos (fabrica/usuario): 200/100
Ancho de banda: 5 nm
Fuente de luz: lampara de tungsteno facilmente reemplazable
Calibracion de longitud de onda: interna, automatica en el encendido, retroalimentacion
Sistema optico: doble haz
Salida de datos archivo: .csv, archivo .pdf
Selección de longitud de onda:
 automatico: basado en el programa seleccionado
 manual: en todos los modos excepto en los programas almacenados (metodos de fabrica) en todos los modos excepto en los programas almacenados (metodos de fabrica)
Celula de medida: 1 cm cuadrangular; 1x5 cm rectangular; 16 mm pequenos
Rango fotometrico: 0.000–3.000 Abs
Rango de longitud de onda: 340 a 900 nm
Precision fotometrica: 5 mAbs at 0.0–0.5 Abs; 1 % at 0.50–3.0 Abs
Precision de longitud de onda: ±1.5 nm



Consultar