



TECNOQUIM, S. L. Central
POLIGONO INDUSTRIAL OESTE
 Avda. Principal, P29/28. 30169 **MURCIA**
 Telf. 968880298 Fax: 968880417 calidad@tecnoquim.es
Comunidad de Madrid Buitrago Lozoya, 12 28035 **MADRID**
 Telf. 670874773 Fax: 968 880417 madrid@tecnoquim.es
Comunidad Castilla la Mancha
 P. IND. CAMPOLLANO C/. D, 57. Nave 9. 02007 **ALBACETE**
 Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 880417 albacete@tecnoquim.es
Comunidad Valenciana
 Avda. General Marv. 10 Entlo. . 03004 **ALICANTE**
 Telf. 606 71 68 06 Fax: 968880417 alicante@tecnoquim.es

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

ESPECTROFOTOMETROS
VIS-UV y VIS
MONO y DOBLE HAZ

www.tecnoquim.es

Por favor, **solicite OFERTA para mejorarles las condiciones.** Recuerden que somos especialistas en instrumentación, **Importamos directamente ofreciéndoles: Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación Mantenimiento-Repuestos, Calibraciones.**

Para recibir **Facturas, Convocatorias de Cursos, Información Técnica, Ofertas Especiales, etc. RGPD** deben aceptar nuestros envíos por e-mail y para **darse de BAJA** utilice n/Web www.tecnoquim.es en pagina principal **Política de privacidad** rellenar y enviar.

- ♦ **Entrega inmediata. DEMO. IVA no incluido.**
- ♦ **Servicio Técnico (SATYCA): Mantenimiento Calibración y Verificación.**
- ♦ Válida hasta agotar existencias. (09/2020)
- ♦ **Portes e Instalación-Formación: Consultar.**
- ♦ Garantía de 1 año, contra todo defecto de fabricación.

CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

Murcia: Yolanda Telf.: 968 88 02 98; atencioncliente@tecnoquim.es
 Paco y Mercedes Telf.: 968 88 02 98; almacen@tecnoquim.es
Albacete: Víctor Telf.: 671 46 41 65; albacete@tecnoquim.es
Alicante: Juan Ant. Telf.: 678795282 y 965 94 62 57 alicante@tecnoquim.es aplicaciones@tecnoquim.es
Madrid Gonzalo Telf.: 609289565 madrid@tecnoquim.es gmadrid@tecnoquim.es

ESPECTROFOTOMETROS MAPADA

<u>RANGO VIS UV</u>	<u>VISIBLE</u>	<u>VISIBLE</u>	<u>UV-VIS</u>	<u>UV-VIS</u>	<u>UV-VIS</u>	<u>UV-VIS</u>
MODELOS	PV 1 / PV 2	PV 4PC	UV1200	P 2	P 7	P 9
Sistema Óptico	Simple haz			Doble haz		
Longitud onda-nm	320-1050	320-1100	200-1000	195-1050	190-1100	
Ancho banda-nm	4.0 / 2,0	2.0 con Barridos	4.0 / 2.0		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, ± 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	
Funciones	Fotometría: Abs / %T. Cuantificación				Fotometría: Abs / %T, Cineticas Cuantificación, Barridos (mediant Software PC) Multilongitudes onda	
CONTROL PC	NO			SI con software		
PRECIO (€)	1.100 / 1.250	1.990	3.200	3.800	4.900	5.200



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

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

ESPECTROFOTOMETROS UV-VIS PGI

MODELOS	PGI70	P-9	PGI T80+
Sistema Óptico	Simple haz UV-VIS	Doble haz UV-VIS	
Longitud onda (nm)	190-1100	190-1100	
Ancho banda (nm)	2.0	0.5/1/2/4/5	0.5/1.0/2.0/5.0
Lámpara	Deuterio / Halógena	Halógena / Deuterio	Deuterio / Halógena
Exact. long. onda	± 0,3 nm	± 0,3 nm	± 0,3 nm
Exact. fotométrica		± 0.3%T o ±0.003 -1 Abs	± 0.3%T o ±0.003 -1 Abs
Luz difusa	≤0,03%T - ≤ 0,12 %T	0.04%T a 220nm, 360 nm	≤ 0,025 %T
Reproducibilidad	≤ 0,2 nm	≤ 0,1 nm	≤ 0,2 nm
Rango Fotométrico	3,5 Abs - 0,3 a 3,0 Abs	0-200%T, -0.3 a 3. Abs	0,3 a 3,0 Abs
Pantalla	LCD . VGA gráficos.	LCD	Gráfica color táctil
Almacenamiento métodos y datos	En PC-soft. UV WIN	Memoria interna, USB y al PC	Hasta 90 métodos. (soft. UV WIN). Memoria Interna ilimitada v/USB
Accesorios estándar incluidos	Soporte 8 cubetas 10 mm motorizado	Soporte 2 cubetas 10 mm manual. Puerto USB y paralelo. 1 PEN 2 Cubetas cuarzo	Soporte 2cubetas y para 8 cubetas 10mm. USB / Motorizado. Software UV WIN Editor Ecuacio
Funciones	Long. Fija; Abs / %T; Cards program, Cuantificación.; Barridos; Multilongitud onda; Cinéticas Control local+PC	Fotometría: Abs / %T, Cinéticas Cuantificación, Barridos (med Software PC) Multilongitudes c	Long. Fija; Abs / %T; Ratio Abs; Diferencias Abs; Cuantificación; Multilongitud Onda; Cinéticas; Métodos Ciencias vida; Control local y PC
PRECIO (€)	3.900	4.750	5.400
ACCESORIOS (NO incluidos)	Impresora; Sipper Kit validación IQ/OQ	Impresora; Sipper Kit validación IQ/OQ.	Impresora; Sipper. Cambiador autom. 8 pos. termostatizador 5 posiciones. Portacubetas
SOFTWARE-CABLE	SI	SI	SI

ESPECTROFOTOMETRO FT-IR THERMO NICOLET

FT-IR → Disponemos de los mejores equipos de Infrarrojos para caracterización molecular. [CONSULTAR](#)

Utilice espectroscopía infrarrojos por transformada Fourier FTIR

- Identificar materiales desconocidos (p.ej., ciencias forenses, restauración de arte, detección de falsificaciones). Realizar análisis de contaminantes (p.ej., servicios analíticos, gemología). Aplicar ingeniería inversa a productos nuevos (p.ej., desarrollo de materiales)
- Verificar la estructura química, composición de mezclas-control calidad)



Servicio de Asistencia Técnica y Calibración, que Verifica, Mantiene y Calibra los Aparatos de Laboratorio que comercializa, disponiendo de servicios de **Electrónica, Electricidad y Mecánica**, atendido por personal especializado, con instrumentación y patrones certificados **ENAC, NIST, etc.** Validamos (IQ-OQ): Espectrofotómetros, Balanzas, Centrifugas, Refractómetros y Autoclaves