



## TECNOQUIM, S. L.

**POLIGONO INDUSTRIAL OESTE** Central  
**Avda. Principal, P29/28.** 30169 **MURCIA**  
 Telf. 968880298 Fax: 968880417 [calidad@tecnoquim.es](mailto:calidad@tecnoquim.es)  
**Comunidad de Madrid** Buitrago Lozoya, 12 28035 **MADRID**  
 Telf. 670874773 Fax: 968 880417 [gmadrid@tecnoquim.es](mailto:gmadrid@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](mailto:albacete@tecnoquim.es)  
**Comunidad Valenciana**  
 Avda. General Marvá, 10 Entlo. . 03004 **ALICANTE**  
 Telf. 606 71 68 06 Fax: 968880417 [alicante@tecnoquim.es](mailto:alicante@tecnoquim.es)

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

**MPD/DLAB, PGI y THERMO**

**ESPECTROFOTOMETROS**  
**VIS-UV/VIS y FT-IR**

**MONO y DOBLE HAZ**

[www.tecnoquim.es](http://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 ENAC.**

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](http://www.tecnoquim.es) en pagina principal **Política de privacidad** rellenar y enviar.

- |   |  |
|---|--|
| ♦ <b>Entrega inmediata. DEMO. IVA no incluido.</b>                            | ♦ Válida hasta agotar existencias. (12/2022)             |
| ♦ <b>Servicio Técnico (SATYCA): Mantenimiento Calibración y Verificación.</b> | ♦ <b>Portes e Instalación-Formación: Consultar.</b>      |
|   | ♦ Garantía de 1 año, contra todo defecto de fabricación. |

**CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:**

<b>Murcia:</b> Yolanda Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:atencioncliente@tecnoquim.es">atencioncliente@tecnoquim.es</a>
Paco y Mercedes Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:almacen@tecnoquim.es">almacen@tecnoquim.es</a>
<b>Albacete:</b> Víctor Telf.: 671 46 41 65;	<a href="mailto:albacete@tecnoquim.es">albacete@tecnoquim.es</a>
<b>Alicante:</b> Juan Ant. Telf.: 678795282 y 965 94 62 57	<a href="mailto:alicante@tecnoquim.es">alicante@tecnoquim.es</a> <a href="mailto:aplicaciones@tecnoquim.es">aplicaciones@tecnoquim.es</a>
<b>Madrid</b> Gonzalo Telf.: 609289565	<a href="mailto:gmadrid@tecnoquim.es">gmadrid@tecnoquim.es</a>

**MPD/DLAB ESPECTROFOTOMETROS Visible y VIS-Ultravioleta**

	<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	P1=UV1100/P2	P4 PC / P5 PC	P 7	P 9
Sistema Óptico	Simple haz			Doble haz		
Longitud onda-nm	320-1050 / 320-1100		195-1050	/	190-1100	
Ancho banda-nm	4.0 / 2,0	2.0 Barridos	4,0-2.0	/	2.0-1,8 Barridos	0.5/1/2/4/5 Barridos
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 -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, Cinéticas Cuantificación, <b>Barridos</b> (con SoftwarePC) Multilongitudes onda		
CONTROL PC	NO			SI con software		
PRECIO (€)	1.100/1.250€	1.990 €	1.990 € – 2.200€	3.200 / 3.600 €	4.900 €	5.200 €



## **PGi ESPECTROFOTOMETRO Vis-UV, banda variable**

<b>Mod T80+</b>	<b>Doble haz. Ultravioleta-Visible (190-1100 nm)</b>	<b>Ancho banda variable 0,5/1.0/2.0/5.0 nm</b>	<b>5.300 € Entrega Stock</b>
-----------------	--	--	----------------------------------

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

### **CUBETAS CUARZO Y VIDRIO OPTICO (Muy económicas)**

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

## **THERMO ESPECTROFOTOMETRO FT-IR NICOLET**

**FT-IR → Disponemos de los mejores equipos de Infrarrojos para caracterización molecular.**

### **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 ASISTENCIA TECNICA y CALIBRACIÓN-SATYCA**

**TECNOQUIM S. L.** ha desarrollado un inmejorable Servicio de Asistencia Técnica y Calibración, que tiene las funciones de **Verificación**, **Mantenimiento** y **Calibración ENAC** de los aparatos que comercializa para Laboratorio y Planta, disponiendo de servicios de **electrónica**, **electricidad** y **mecánica**, atendido por personal especializado y titulado e instrumentación y patrones certificados **ENAC**, **NIST**, etc. **Validamos (IQ-OQ):** **Espectrofotómetros**, **Balanzas**, **Centrífugas**, **Refractómetros** y **Autoclaves**.