



## TECNOQUIM, S. L.

POLÍGONO INDUSTRIAL OESTE

Avda. Principal, P 29/28

30169 MURCIA (SPAIN)

Tel.: 968 88 02 98 Fax: 968 88 04 17

[ventas@tecnoquim.es](mailto:ventas@tecnoquim.es)

[www.tecnoquim.es](http://www.tecnoquim.es)

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

## APARATOS LABORATORIO LABORATORY INSTRUMENTS

Delegación: POLIGONO IND. CAMPOLLANO


C/. D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE


Tlf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17


[albacete@tecnoquim.es](mailto:albacete@tecnoquim.es)


- |   |   |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ <b>Entrega inmediata.</b> IVA no incluido.</li> <li>◆ <b>Solicitar demostración.</b></li> <li>◆ <b>Servicio Técnico, Mantenim. y Calibración (SATYCA)</b></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>◆ Válida hasta 30 de junio de 2012 (04/12)</li> <li>◆ Portes: Consultar.</li> <li>◆ Garantía 1 año, contra defecto fabricación.</li> </ul> |
|---|---|


Visite Web: [www.tecnoquim.es](http://www.tecnoquim.es). Comunique con nosotros por video-llamada gratuita con **SKYPE** a través de: ventastq ([ventas@tecnoquim.es](mailto:ventas@tecnoquim.es)) o PACO GALVEZ ([almacen@tecnoquim.es](mailto:almacen@tecnoquim.es))

DESCRIPCION		€uros
	<p><b><u>MICROSCOPIO BINOCULAR INVESTIGACIÓN HUND</u></b></p> <p><b>PVP: 2.900</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Modelo H 500 Wilo-Prax</li> <li>▶ Regulación continua de lámpara halógena 6V/20 W</li> <li>▶ Condensador Na 0,90 para campo claro, adaptable a campo oscuro</li> <li>▶ Objetivos: 4x, 10x, 40x y 100x (Aceite). Revólver quintuple con cojinetes de bola</li> </ul>	<b>1700</b>


<p><b><u>MICROSCOPIO TRIOCLAR BIOLÓGICO INVERTIDO, Mod. XDS-1R</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Cabezal trinocular inclinación 45° y giratorio 360°</li> <li>▶ Pareja de oculares EWF10x/18 mm.</li> <li>▶ Objetivos planacromáticos: 10x, 25x, 40x y contraste de fase 10x.</li> <li>▶ Revolver cuádruple.</li> <li>▶ Aumentos: 100x, 200x, 400x.</li> <li>▶ Lámpara halógena 20 W, intensidad regulable, condensador y diafragma de campo.</li> </ul>		<b>1300</b>
---	---	-------------

<p><b><u>AUTOCLAVE SELECTA AUTESTER ST DRY PV-B, Mod. 4002414</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Capacidad 25 L. Regulación microprocesador. Mod. Horizontal</li> <li>▶ Control digital de todas las operaciones de la autoclave.</li> <li>▶ Filtro de purificación de entrada de aire a la cámara de purificación.</li> <li>▶ Salida RS-232 para impresión de parámetros por ordenador y RS-232 para impresora</li> </ul>		<b>3700</b>
--	---	-------------

<p><b><u>RECIRCULADOR DE FRIO NESLAB, MOD. M-33. SERIE MERLIN</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Rango de temperatura standard: + 5 °C hasta + 35 °C</li> <li>▶ Estabilidad ± 0.1 °C. Refrigerante R134A</li> <li>▶ Capacidad de enfriamiento a 20 °C: 1250 watts. Capacidad deposito: 1,8 L</li> <li>▶ Ideal para refrigerantes, Rotavapor, etc.</li> </ul>		<b>2200</b>
--	---	-------------

	<p><b><u>AUTOCLAVE SELECTA AUTESTER ST DRY PV-B, Mod. 4001727</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▶ Capacidad 12 L. Clase B. Cámara interior en Inox. Secado por vacío.</li> <li>▶ Depósito de agua para alimentar la caldera. Purgado por vacío fraccionado.</li> </ul>	<p><b>1990</b></p>
---	---	--------------------

**◆ VISCOSIMETROS DIGITALES ROTACIONALES**

<p><b>Viscosímetro rotacional visualización digital de lectura directa, Mod. ALPHA (H, R y L)</b> (Ref. V100001, V100002 y V100003)</p>		<p><b>1.900</b></p>
<p><b>Viscosímetro rotacional visualización digital de lectura directa, Mod. SMART (H, R y L)</b> (Ref. V200001, V200002 y V200003)</p>		<p><b>2.150</b></p>
<p><b>Viscosímetro rotacional visualización digital de lectura directa, Mod. SMART (H, R y L)</b> <b>Con sonda de Tª Pt100</b> (Ref. V210001, V210002 y V210003)</p>		<p><b>2.255</b></p>
<p><b>Baño termostático Thermovisc ref. B150-B12S, incluye soporte para dos vasos de precipitados de 600 ml, en ac. inoxidable. Tª regulable de ambiente a 100°C, cubeta inox. 12 L</b></p>		<p><b>1.280</b></p>

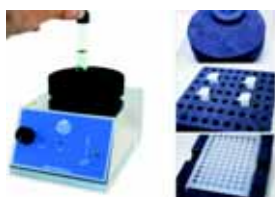
**PLACA CALEFACTORA MULTIPLE LINEAL 4 PLAZAS**

Mod. CPC-4135

Regulación analógica. Diam. 135 mm. Temperatura 400 °C.

Peso: 8 Kg.

**740 €**



**AGITADOR VORTEX** para tubo, Mod. MVOR-03

**190 €**

Chasis en acero inox. Regulación electrónica de la velocidad hasta 1800 rpm  
2 modos de trabajo continuo y por presión sobre el cabezal para tubos de ensayo.  
Suministrado con 1 cabezal tubos

Opcional: \* Cabezal para 1 microplaca, Mod. MVROX-1

**40 €**

\* Cabezal para eppendorf, Mod. MVROX-2

**40 €**

**FLOCULADORES DE 4 PLAZAS**



- \* Rango de velocidad: 15-250 RPM.
- \* Regulación digital de velocidad y tiempo de trabajo.
- \* Sistema de iluminación móvil (debajo o detrás)



Mod. EFC-4

**PRECIO: 1.420.- €**

Mod. EFC-4P (portátil)

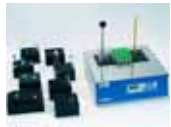
**PRECIO: 1.100.- €**

**DE 6 PLAZAS Mod. EFC-6**



- \* 6 Plazas sincronizadas
- \* Rango de velocidad: 25-250 RPM
- \* Regulación de velocidad digital
- \* Sistema de iluminación móvil (debajo o detrás)

**PRECIO: 1.520.-€**



**TERMOSTATO de bloque metálico para tubos "Multiplaces", Mod. 7471200,**  
 ▶ Con bloque metálico para 6 tubos de 25 mm de diámetro (7001256), total 3 bloques=18 tubos

**1.100**

**HOMOGENEIZADORES:**

- ▶ Autolubricación de las partes móviles. Doble puerta de seguridad
- ▶ Compartimiento de muestra en acero inoxidable.

REF.	MODELO	PRECIO (€)
470	BASIC 400 ml.	<b>1.300</b>
420	SILVER 400 ml Velocidad variable.	<b>1.960</b>
742	SOPORTE Y BANDEJA	<b>53</b>
14010	Caja 500 bolsas irradiadas. De 10 en 10	<b>61</b>
14050	Caja 500 bolsas irradiadas. De 50 en 50	<b>44</b>
14501	Caja 500 bolsas filtro irradiadas. De 25 en 25	<b>165</b>



**CONTADORES DE COLONIAS:**

- ▶ Vidrio de lupa 2X 100 ó 120 mm Ø
- ▶ Recuento digital y señal acústica.
- ▶ Marcador indeleble opcional.
- ▶ 1 ó 2 entradas de recuento.

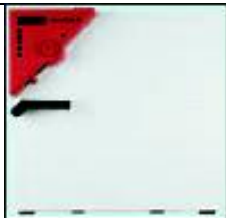
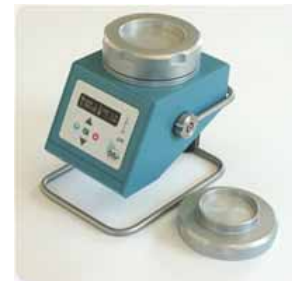
REF.	MODELO	PRECIO (€)
604	1 entrada lupa con luz	<b>700</b>
602	1 entrada lupa sin luz	<b>560</b>



**MUESTREADORES DE AIRE**

Caraterísticas:	Spin Air	Spain Air B	B. Air
- Volumen de aire (0 – 999 L)	Si	Si	Si
- Flujo de aire (100 l/m – 60 l/m)	Si	Si	Si
- Transformador	Si	Si	Si
- Rango de batería (8 horas)	Si	Si	Si
- Control por microprocesador	Si	Si	Si
- Velocidad de rotación (0, 1, 2, 3 4 rpm)	Si	Si	No rotación
- Maletín de transporte	Si	No	No
- Salida RS 232	Si	No	No
- Conexión a una segunda unidad	Si	No	No
- Se suministra con soporte y cubierta para placa de 90 mm.	Aluminio	Aluminio	Plástico
	<b>2200 €</b>	<b>1653 €</b>	<b>1150 €</b>

**Accesorio:** Conjunto cápsulas Rodac 60 mm aluminio, ref. 5505 **180 €**



**ESTUFA DE DESECACIÓN BINDER,** circulación forzada de aire, T<sup>a</sup> sobre ambiente 5 °C hasta 300 °C. Reloj integrado 0 a 99 h. Incluye 2 bandejas: Mod. FD 53, capacidad 53 L.

**1140 €**

**ESTUFA INCUBADOR-AGITADOR** Mod. ES-20, ref. B!ES20  
 Incluye 2 bandejas con barras ajustables 27 x 20 cm (ref. UP-12)  
 Y otra con clamps para 6 matraces de 250 ml (ref. P6/250)



**1350 €**



**AGITADOR IKA**, Mod. RT 10, con placa calefactora, ref. IK442-0002  
 Capacidad 400 ml, 10 posiciones de agitación, espacio entre cada una 90 mm.  
 Rango de Tª de ambiente hasta 120 °C. Potencia calorífica 275 W

**1550 €**



**pH-METRO DIGITAL CRISON** Mod. GLP 21\_(2111T)  
 Electrodo combinado 5011T con sensor de Tª, para medios acuosos  
 Agitador magnético y brazo flexible  
 Disoluciones pH 4.00, 7.02 y electrolito.

**610 €**

**KIT DESINFECCIÓN APPCC'S HANNA**

€	Componentes sueltos (Modelos)
330	HI96701 Fotómetro de cloro libre
364	HI99163 Medidor pH en carne y embutidos
29	HI98501 Termómetro portátil Checktemp
480	Frottino ALPHA: Medidor de compuestos polares
50	HI145-00 Termómetro portátil con mango en "T"
60	HI147-00 Termómetro con sonda remota
165	HI143-00 Termómetro datalogger



**PRECIO OFERTA  
 CON MALETIN  
 1340 €**

**BAÑO DIGITAL TERMOSTATICO OVAN** Mod. Bath D 200 °C, ref. 10000-00122

Controlado por microprocesador.  
 Capacidad 20 L  
 Fabricado en acero inox. y el chasis exterior esta recubierto con pintura epoxi. Equipado con asas para trasladarlos.  
 Incorpora un grifo de desagüe y fondo cubrerresistencia.

**520 €**



**CONDUCTIMETRO:**

**SOBREMESA METROHM**, Mod. 712  
 Conductividad Standard TDS, expresados como contenido de NaCl en g/L  
 L. Titración. Temperatura con sonda 6.0912110. Interface RS 232.  
 Salida analógica programable para conductividad y temperatura  
 Puerto RS 232C para datos, resultados y gráficas  
 Función para gráficas a tiempo real para conductividad y temperatura  
 Confirmación de la última calibración así como del coeficiente de Tª.



**1200 €**

**CENTRIFUGA:**



**DIGICEN 21R (REFRIGERADA)**

Regulación frenado programable  
 175 rampas de frenado  
 Pantalla LCD retroiluminada  
 Velocidad en intervalos de 100  
 24.959xg c/μtubos y 9.146xg c/tubos 50 ml  
 Rotor oscilante RT-138 (4 tubos de 100 ml)  
 Reductores p/4 tubos Falcon 50 y 15 ml.  
 Rotor angular RT151 p/Microtubos.

**4300 €**

**Consultar otros Rotores y Adaptadores**

**MINISPIN PLUS EPPENDORF**

Ref. FI51979  
 Rotor standard en aluminio anodizado.  
 Velocidad máx. de 13400 RPM  
 Máx. rcf de 12100 x g  
 Capacidad tubos: 12 x 1,5/2ml  
 Rotor autoclavable  
 Cronometro programable de 0 a 99 min.



**950 €**



**CABINA CAPTAIR FLEX CON COLUMNAS DE FILTRACION MODULAR**



Modelo M 321 (con filtro BE+) para vapores ácidos y orgánicos.  
 Ref. EBA30A00000  
 Dimensiones: 80 x 72 x 133 cm  
 Bajo consumo energético  
 Conforme a los requisitos de la Norma NF X 15-211:2009  
 Solución respetuosa con el medio ambiente  
 con ausencia de emisiones de agentes  
 tóxicos a la atmósfera

**Clase II  
 1.900 €**

**BALANZAS ANALÍTICAS**

CODIGO	DESCRIPCIÓN	€uros
CSAW-120 (0)	<p><b>COBOS:</b> Serie AW. Calibración interna automática y con reloj programable. Plato Inox. 80 Ø. Sistema antivibración. Capacidad 120 g. Precisión 0.1 mg. (0.0001 g). AW-120</p> 	<b>1100</b>
	<p><b>BALANZAS PRECISION KERN,</b> Serie 572.                      Con calibración externa. Salida RS232</p> 	
KC572-39 (1)	Mod. 572-39, capacidad 4210 g, precision 0,01 g. Diametro plato 150 mm	<b>396</b>
KC572-43 (1)	Mod. 572-43, capacidad 10100 g, precisión 0,1 g. Dimensiones plato: 160x200 mm	<b>325</b>

**BAÑOS ULTRASONIDOS SONITECH**

Cuba construida acero inox AISI 304  
 Transductores piezoeléctricos IBL  
Resistencias de calentamiento 100W  
 1 cesta en acero Inox. Tapa fin de jorna  
 Panel de control digital integrado



Capacidad 1 L Mod. ST50 **185**  
 Capacidad 1,5 L Mod. ST80 **360**

Capacidad 5,3 L Mod. ST200

**Consultar**

**FUENTE ELECTROFORESIS Mod. LA-E0203**

Ref. B!E0203  
 Para electroforesis de DNA, RNA, proteínas, etc.  
 Programable con numerosas medidas de seguridad



**750 €**



### **CUBETA VERTICAL DOBLE REFRIGERADA "ENDURO PAGE" Mod. LA-**

Ref. BIE1015-15

Para geles preformados de 10 x 10 cm

Capacidad máxima: 2 x 20 muestras.; Volumen de tampón: 250 ml.

Fuente de refrigeración no incluida.

**450 €**

### **CUBETA ELECTROFORESIS HORIZONTAL MIDI-PLUS. Mod. LA-E1015-15**

Para geles de 15 x 15 cm. Capacidad máxima 210 muestras.

Volumen de tampón: 500 ml.

Incluye bandeja extraíble para formar geles, un peine de 16 muestras, uno de 20 muestras y uno de 28 muestras, de 1,5 mm de grosor.



**340 €**



### **TRANSILUMINADOR VILBERT LOUMART. Mod. ECX-15M**

Para visualización de geles DNA/RNA

Filtro: 150 x 150 nm

Intensidad: Alta/Baja 312 nm

**780 €**

### **IMPRESORA MATRICIAL EPSON. Mod. LX-300+II, ref. ENC41709**

9 Agujas. Impresión bidireccional. 80 Columnas.

3 Puertos de conexión: RS232 (Serie), Centronic paralelo y USB.



**390 €**



### **ARMARIO FRIGORIFICO VENTILADO 0 °C / +15 °C, Mod. UKS 3600**

Refrigeración ventilada. Ecológico sin CFC. Descarche automático.

Indicación digital de la temperatura.

Cerradura integrada. Capacidad bruta: 352 L.

Dimensiones ext. mm: 600 x 600 x 1.590

Dimensiones int. mm: 513 x 441 x 1.418

Color puerta blanco. Estantes de rejillas regulables en altura.

**750 €**

## **APARATOS SEMINUEVOS**

CÓD.	DESCRIPCIÓN	€uros
GO24/120-1S	<b>SISTEMA MULTITOX OPTOCOMP1</b> Sin Inyectores. Incubador Peltier PF1 (60 Tubos, Tª=15°C) Kits de ATP y Ecotoxicidad no incluido. Software de cálculo.	<b>8.900</b>
SE7002431S	<b>AGITADOR CON CALEFACCIÓN SELECTA</b> , Mod. AGIMATIC-E, regulación electrónica velocidad y Tª	<b>350</b>
HAHI955501	<b>TERMOMETRO HANNA</b> Mod. HI955501, Pt100 con 4 hilos de -200 a 850 °C, con sonda HI768L	<b>210</b>

## **APARATOS USADOS**

TECENT.LACTA	<b>CENTRIFUGA LACTA</b> . Con calefacción para 8 butirómetros. Termostato, termómetro y freno eléctrico.	<b>650</b>
TTANM-1006U	<b>MULTIAGITADOR MAGNETICO TQTECH</b> sin calefacción, 6 plazas, regulación individual. Poder de agitación 6L	<b>380</b>

**Accesorios para Lavavajillas MIELE:** \* **CESTO INFERIOR CON INYECTORES** Mod. U175/1 **1500 €**

\* **CESTO PARA TUBOS DE ENSAYO** Mod. 103/1 **190 €**

**Nota:** TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, sin previo aviso, en caso de errata o subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta.

De acuerdo con la nueva Ley de Servicios de la Sociedad de la Información y Comercio Electrónico aprobada por el parlamento español y de la vigente Ley Orgánica 15 13/12/1999 de Protección de Datos española, le comunicamos que su dirección de Correo electrónico forma parte de un fichero automatizado, teniendo usted derecho de oposición, acceso, rectificación y cancelación de sus datos. Si no desea que le enviemos mas ofertas, por favor notifíquelo lo antes posible y será dado de baja en nuestra base de datos. Muchas gracias y perdone las molestias ocasionadas.