



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


www.tecnoquim.es


“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”


APARATOS DE LABORATORIO EN STOCK


Delegación: POLIGONO IND. CAMPOLLANO
 C/. D, 57. NAVE 9. 02007 ALBACETE
 Tlf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 04 17
albacete@tecnoquim.es


- ◆ **Entrega inmediata.** IVA no incluido.
- ◆ **Solicitar demostración.**
- ◆ **Servicio Técnico, Mantenim. y Calibración (SATYCA)**
- ◆ Válida hasta 30 de noviembre de 2011
- ◆ Portes: Consultar.
- ◆ Garantía 1 año, contra defecto fabricación.


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


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


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

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

<p><u>VISCOSIMETRO rotacional de lectura directa digital, Serie Alpha y Smart:</u></p> <ul style="list-style-type: none"> ▶ Determina viscosidad relativa y absoluta. Visualización cP, % fondo escala y rpm. ▶ Precisión 1% de fondo de escala. Rango de medida: 20 – 2.000.000 cP ▶ Alarma acústica y visual. Resolución 0,01/0,1/1 cP. Velocidad de 0.3 a 100 rpm. ▶ Mod. Alpha (L, R y H). ▶ Mod. Smart (L, R Y H). <u>Con sonda de temperatura.</u> 		2200 2600
---	---	----------------------------

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

HBHD150	<u>HORNO DE MUFLA</u> , eléctrico, Mod. HD-150, ejecución "PA" ▶ Cámara refractaria de baja densidad. T ^a máx. 1.200 °C. ▶ Regulación automática de T ^a con indicador analógico. 3.800W, 220 V.		970
---------	---	---	------------

	<u>TERMOSTATO de bloque metálico para tubos "Multiplaces", Mod. 7471200</u> , ▶ 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.

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



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.

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




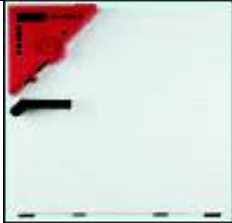
MUESTREADORES DE AIRE

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.	<u>Aluminio</u>	<u>Aluminio</u>	<u>Plástico</u>
	2200 €	1653 €	1150 €

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



DESCRIPCION	Euros
<u>ANALIZADOR PORTATIL CHECK-POINT</u> , para medida de oxígeno y dióxido de carbono en envases para alimentos. Sensor de O ₂ con célula electroquímica Rango 0-100%, resolución: 0.1% Sensor de CO ₂ de tipo infrarrojo. Rango 0-100%, resolución 0.1% Sistema de toma de muestra con aguja, filtro, tubo de muestreo robusto en PTFE y bomba incorporada, vacío máximo 200 mbarLa bomba se detiene automáticamente después del muestreo. Volumen de muestreo: 15 ml. Tiempo de medida: 10 s (ajustable) Alimentación por baterías. Se suministra con maletín de transporte, recambios de agujas y filtros	<div style="border: 1px solid black; border-radius: 50%; width: 60px; height: 30px; margin: 0 auto; display: flex; align-items: center; justify-content: center;"> 2460 € </div> 



ESTUFA DE DESECACIÓN BINDER, circulación forzada de aire, Tª 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. BIES20 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)



1400 €



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 €

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 dattalogger



**PRECIO OFERTA
CON MALETIN
1340 €**



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.

560 €

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 €



BAÑO PARA AGUA Y ACEITE DIGITAL SELECTA Mod. "Precisdig", ref. 6001196 Regulación electrónica y lectura digital de la temperatura y tiempo. Mueble y cubeta interior en Inox. Para Tª regulables desde ambiente +5 °C hasta 99,9 °C. Capacidad 12 L. Dimensiones útiles Alto/Ancho/Fondo: 15 x 30 x 30 cm Dimensiones externas Alto/Ancho/Fondo: 20 x 40 x 42 cm **Incluye: Bandeja cubre calefactor y grifo de desagüe.**

640 €

CONDUCTIMETROS:



SOBREMESA METROHM, Mod. 712

Conductividad Standard TDS, expresados como contenido de NaCl en g/L o mg/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 temperatura.

1200 €

SOBREMESA CRISON, GLP31 (3110+5073)

Con brazo flexible, disoluciones. Agitador magnético. Célula 5073 p/muestras sucias (con sensor de temperatura). Interface "teclado PC" para entrar datos. Interface RS 232 C unidireccional.



695 €

CENTRIFUGAS

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">◆ Motor de inducción, libre de mantenimiento.◆ Amplia gama de rotores autoclavables.◆ Control por microprocesador◆ Tiempo mínimo de frenado, 15 segundos◆ Cámara de centrifugación en acero inox | <ul style="list-style-type: none">◆ Display digitales de tiempo y velocidad.◆ Temporizador desde 1 a 99 minutos e indefinido.◆ Tecla de centrifugado rápido◆ Nivel de ruido < 55 dB◆ Capacidad máxima: 4x100 ml |
|--|--|



UNICEN 21

Aceleración y frenado. Rotor de aluminio autoclavable. Velocidad máxima 4200 rpm. Velocidad en pasos de 10RPM. cierre motorizado

INCLUYE: Rotor oscilante RT-173 para 4 tubos de 100 ml
4 Adaptadores RE-316 para un total de 16 tubos de 10 ml

Se suministran Sin Cargo:

4 tubos en PP de 100 ml y

16 tubos en PP de 10 ml, para Unicen 21

Consultar otros Rotores y Adaptadores



DIGICEN 21R (Refrigerada)

Regulación frenado programable
175 rampas de frenado
Pantalla LCD retroiluminada
Velocidad en intervalos de 100 RPM

24.959xg c/ μ tubos 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.

PVP 2300
**Promoción
Especial hasta
Fin de
Existencias
1850 €**

4300 €

MINISPIN PLUS EPPENDORF

Ref. F151979

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.



1050 €

CABINA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL TELSTAR. MINI-V/PCR

- Filtro absoluto HEPA de eficacia (99,999%, H14), fácilmente accesible.
- Prefiltro de aspiración 85 % ASHRE, situado en el lateral de la cabina.
- Dimensiones internas (AxFxAl) mm: 630x500x570
- **Incluye:**
- **Kit de esterilización por U.V.,**
- **Toma de corriente en zona de trabajo**

Sin Mesa

2.190 €

Con Mesa

2.460 €



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
2.500 €



BALANZAS ANALÍTICAS

CODIGO	DESCRIPCIÓN	€uros
SATE214S	SARTORIUS: Serie TE. (sin calibración interna) Mod. TE214S, Capacidad 210 g, Precisión 0.1 mg. (0.0001 g)	 1990
CSAW-120	COBOS: 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	 1036
KC572-32 (1)	BALANZAS PRECISION KERN, Serie 572. Con calibración externa. Salida RS232 Mod. 572-32, capacidad 421 g, precisión 0,001 g. Diametro plato 105 mm	 390
KC572-35 (1)	Mod. 572-35, capacidad 2410 g, precisión 0,01 g. Diametro plato 150 mm	350
KC572-39 (1)	Mod. 572-39, capacidad 4210 g, precision 0,01 g. Diametro plato 150 mm	396
KC572-43 (2)	Mod. 572-43, capacidad 10100 g, precisión 0,1 g. Dimensiones plato: 160x200 mm	325

BAÑOS ULTRASONIDOS SONITECH

Cuba construida acero inox AISI 304

Transductores piezoeléctricos IBL

Resistencias de calentamiento 100W

1 cesta en acero Inox. Tapa fin de jornada

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

BOMBA DE VACIO DE MEMBRANA KNF. Mod. N022AN.18

Vacío final 100 mbar

Caudal 15 L/min.

Sobrepresión 4 bar

550 €



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-E2110-P

Ref. B!E1015-15

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	SISTEMA MULTITOX OPTOCOMP1 Sin Inyectores. Incubador Peltier PF1 (60 Tubos, Tª=15°C) Kits de ATP y Ecotoxicidad no incluido. Software de cálculo.	8.900
GPSTI-360S	BALANZA DE PRECISION RADWAG , Mod. STI-360. Capacidad 360 g, precisión 0,001 g	490
SE7002431S	AGITADOR CON CALEFACCIÓN SELECTA , Mod. AGIMATIC-E, regulación electrónica velocidad y Tª	350
HAHI955501	TERMOMETRO HANNA Mod. HI955501, Pt100 con 4 hilos de -200 a 850 °C, con sonda HI768L	210

APARATOS USADOS

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

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 más ofertas, por favor notifíquelo lo antes posible y será dado de baja en nuestra base de datos. Muchas gracias y perdone las molestias ocasionadas.