



**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)

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

## APARATOS USADOS

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

- |   |  |
|---|--|
| ◆ <b>Entrega inmediata.</b> IVA no incluido. <u>Solicitar demostración.</u> | ◆ Válida hasta agotar existencias. (01.18) |
| ◆ <b>Solicite demostración.</b>   | ◆ Portes e Instalación: Consultar.         |
| ◆ Servicio Técnico: Mantenimiento y Calibración (SATYCA).                   | ◆ Garantía: Consultar                      |

CONSULTE PRECIOS SEGÚN SUS NECESIDADES ATENCION AL CLIENTE:

En Murcia: Juana María	Tel.: 968 88 02 98; Fax.: 968 88 04 17; <a href="mailto:ventas@tecnoquim.es">ventas@tecnoquim.es</a>
En Albacete: Gonzalo	Tel.: 967 60 98 60; Fax.: 968 88 04 17; <a href="mailto:albacete@tecnoquim.es">albacete@tecnoquim.es</a>
En Alicante: Iván	Tel.: 965 94 62 57; Fax.: 968 88 04 17; <a href="mailto:alicante@tecnoquim.es">alicante@tecnoquim.es</a>
En Madrid: Ramón	Tel.: 670 87 47 73; Fax.: 968 88 04 17 <a href="mailto:madrid@tecnoquim.es">madrid@tecnoquim.es</a>

## GRANDES EQUIPOS

€uros




TNMCS-102L	<b>AGITADOR BIOLÓGICO TECHNE</b> <b>Mod. MCS-102L</b> Para cultivo celular de la suspensión. Velocidad de 0 a 80rpm. La plataforma del agitador de acero inoxidable con los localizadores para los recipientes de cultivo. <b>No incluye el fungible (Recipientes cultivo):</b> Consultar precio		<b>890</b>
------------	---	--	------------

NU813-400 (5)	<b>CABINA DE SEGURIDAD CLASE I NUAIRE,</b> <b>SOBREMESA (NU-813). Mod. NO NU813-400</b> Cabina de flujo laminar con protección exclusiva del operario, biológica, química o ambas. Incorpora filtro HEPA con eficiencia del 99,99% para las partículas con tamaño superior a 0.3 µm. Reducido tamaño que permite ubicarla estratégicamente en el laboratorio. Dimensiones exteriores mm: 1067 x 559 x 1032 (Larg x Anch x Alt) Paneles laterales acrílicos que permiten ver el interior. Luz fluorescente y dos enchufes en el interior. <b>Puede solicitar Mesa económica.</b>		<b>1.100 €</b>
------------------	---	--	----------------





TC2100U	<b>DESTILADOR DE NITRÓGENO KJELDAHL FOSS-TECATOR</b> <b>Mod. 2100</b> Sistema de destilación rápido. Determinación N2 total y Amonio. • Rango de trabajo de 1 a 160 mg de NH4. • Reproducibilidad de ± 1 % • Tiempo de destilación < 4 min. • Capacidad destilación aprox. 30 ml/min		<b>1.800</b> <b>(PVP 4.120)</b>
---------	--	--	------------------------------------

SE4000842 (AL)	<b>EXTRACTOR DE GRASAS Y ACEITE SELECTA.</b> <b>Mod. “Det-Gras N”.</b> Modelo de 6 plazas. Protección IP65 de seguridad. Para la determinación de grasas por el método Soxhlet. Control Tª termopar. Mueble con recubrimiento epoxi resistente disolventes.		<b>3.990</b>
----------------	---	--	--------------

SE4000623	<b>EXTRACTOR DETERMINACIÓN CELULOSAS Y FIBRAS</b> <b>Mod. “Dosi-fiber”</b> Modelo 6 plazas. Construcción metálica. Interruptor general con indicador Aplicaciones: fibra cruda, dietética, neutra y ácida detergente. Tamaño muestra: de 0,5 a 3 g (normalmente 1g). Rango medición: de 0,1 al 100%. Se suministra completo con: Crisoles de porosidad P-2, gradilla portacrisoles, tapa del área de calefacción y soporte manipulador. Sin placa calefactora, ni jarra Pyrex.		<b>2.950</b>
-----------	---	--	--------------







942339360003/ 4U Nº S. GE601885	<b>GENERADOR DE HIDRUROS, THERMO Mod. VP90.</b> Lavado automático después de cada muestra. Sistema automático. Selección automática del flujo. Para análisis de mercurio. Celda de absorción de cuarzo. en forma de T, de 120 mm de largo y 8 mm diam.interno. Velocidad de combustión: sobre 600 ml/min. Agente reductor: normalmente borohidruro sódico. Solución transporte: Bomba peristáltica, 2 canales. Calentamiento celda: Por llama aire/acetileno mechero universal 50 mm. Gas portador/purga: Argón o nitrógeno (no incluido).		<b>2.990</b>
DB85020102	<b>HOMOGENEIZADOR Mod. D-500 con útil de dispersión SS20FER20. Muy potente.</b> Motor de 500 W. Veloc. Reg. 10000-30000 rpm Regulación continua por rueda de 7 pasos. Viscosidad máx. 10000 mPas. Volumen 10-5000 ml. No incluye soporte (consultar precio)		<b>1.100</b>
AT5223U	<b>POLARIMETRO ATAGO Mod. POLAX-2L</b> Medidor de Rotación Óptica. Angulo de Rotación -179.95° a +180.00°. Escala Internacional del Azúcar -130 °Z a +130 °Z. Rango de Tª: 5 a 40 °C. Interruptores de Operación.		<b>2.100</b>

## BAÑOS

G3SM39006003	Termostático analógico Serie Optima <b>GRANT. Mod. W14</b> Capacidad 14 L. Rango de Tª: 0 a +100°C. Estabilidad a 37°C. Material ac. inox.		<b>675</b>
TQSM223992-3	Termostático analógico <b>Thermo Fisher Scientific. Mod. 2227 ISOTEMP.</b> Capacidad 28 litros. Dos cubetas:5 L y 10 L. Rango de Tª de ambiente más 5 °C hasta 100 °C Uniformidad y estabilidad ±0,2 °C. Incluye tapas.		<b>690</b>
JBSM102901606	Termostático analógico. <b>Julabo. Mod. 12B.</b> Capacidad 12 litros fabricado en acero inoxidable. Recirculador EM/4 Rango de Tª: desde ambiente hasta 99 °C. Regulable en pasos de 1°C.		<b>540</b>
JBSM862603	Termostático analógico, con recirculador <b>Julabo EM/4. Mod. W14. Con cubeta GRANT.</b> Capacidad 14 litros fabricado en acero inoxidable. Rango de Temperatura: desde ambiente hasta 100 °C. Regulable en pasos de 1 °C. Tres temperaturas seleccionable directamente: 25, 30 y 37 °C.		<b>520</b>

TEBEROZA	BLOQUE CALEFACTOR BEROTZA, Mod. Prometer 15º 15'. Nº S. 5-505	<b>Consultar</b>
----------	---	------------------

## PEQUEÑOS EQUIPOS

Código / N. Serie	DESCRIPCION	€JROS
NALGENE SANPLATEC SANPLATEC	<b>DESECADORES METACRILATO:</b> .Mantiene una humedad entre 30% a 40% <b>NALGENE</b> <b>SANPLATEC.</b> Equipado con un higrómetro. <b>SANPLATEC.</b> Eléctrico. Equipado con un higrómetro. Se incluye convertidor de corriente a 220 V.	 240 310 396
IKSM00096398 (2) N. S. 00169489 N. S. 0096398	<b>AGITADOR magnético digital</b> sin calefacción. <b>IKA</b> Mod. MIDI MR 1D. Rango de velocidad: 0-1000 rpm. Capacidad de agitación 50 L. Temporizador de 0 a 56 min.	 450
C+054439U	<b>COLUMNA CAPILAR SGE</b> , Ref. 054439, Tipo BP20 (Wax). Diam. int. 0,25 mm, 30 m, 1µm. análisis alcoholes.	300
WWLF320U	<b>CONDUCTIMETRO DIGITAL WTW</b> , Mod. LF 320. Con maletín. Célula TETRACON 325. Nº. S. 62191086	 420
HAHI83742U	<b>FOTOMETRO COLOR-FENOL para vinos HANNA.</b> Mod. HI83742 Mediciones simples, rápidas y precisas. Kit completo de reactivos y accesorios. La determinación de los polifenoles total y el color es vital para cuantificar la aptitud del vino para una futura crianza, y para controlar la máxima calidad.	420
HM350S (BIOT)	<b>MICROTOMO MICROM</b> , Mod. HM350S Incluye estos fungibles: - 1 botella de 500 ml de resina de metacrilato. - 3 bolsas de 100 piezas de bloques de para resina. 1 caja de 500 cassettes para parafina - 1 caja de moldes para inclusión en plástico (metacrilato) - 1 caja de reactivos de Metacrilato Technovit 3040 - 1 caja de 30 cuchillas de microtomo Histoknife H. 2 cajas de cuchillas para parafina	 6.490
BEPENTR.30U	<b>PENETRÓMETRO</b> acero inoxidable escala 3 a 30	108
WWPH320 Nº S. 62990409	<b>pH-METROS:</b> <b>Portátil WTW</b> , Mod. pH 320 Para medida de pH/mV Con función calibración Con maletín y electrodo.	 330
SNCG728U	<b>SCHOTT ANALOGICO</b> , Mod. CG 728, Con electrodo 5200. Cable 9058	 160
ATSR08 TE25-65U SH135U	<b>REFRACTOMETROS:</b> <b>ATAGO.</b> de, ac. inoxidable. Escala de 0.0 a 20.0 % Brix. <b>RODEM ANALOGICO</b> de mano en acero inoxidable, Escala de 25-65 °Brix, <b>SHIBUYA DE MANO</b> , Nº 135, rango de 0 a 90%, 3 escalas y termómetro.	160 45 230

IIHD9218U	<b>TERMOMETROS:</b> <b>DELTA OHM DIGITAL</b> , , Mod. HD9218, con sonda termopar "K"	150
DG-3208K-U	<b>DIGITRON PORTÁTIL.</b> Mod. 3208 K. Con sonda termopar K y funda	140
IKSM01.449518	<b>IKA Regulador digital.</b> Mod. ETS D4. Rango de medida de -10 a +400°C	55
IKSM01.720879U	<b>IKA Regulador digital.</b> Mod. ETS D5. Rango de medida de -50 a +450°C.	75
SE3000389U	<b>SELECTA TERMOSTATO DE INMERSION</b> , Mod. Termotronic (3), cod. 3000389. Rango: +5...100°C, control analógico. Estabilidad ± 0,2 °C. Incluye Termómetro de Contacto eléctrico.	300
HC2313021U	<b>TERMOREACTOR HACH Mod. Digesdahl, cod. 2313021.</b> Equipo para determinar nitrógeno Kjeldahl, P, Ca, K, Fe, Cu, Mg, Mn, Pb, zinc, cadmio..., Reactivos no incluidos.	 650

## LAMPARAS ABSORCION ATOMICA DEMO Y NUEVAS

EOK81141, EOK81145, EOK81172	<b>LAMPARAS AA codificadas VARIAN monoelemento:</b> Al, Ba y Hg	300
VC5610007100U EOKB81732	<b>LAMPARAS AA VARIAN multielemento</b> Ca y Mg, N.S. 1N959 (2) Cu, Co, Cr, Fe, Mn y Ni (6)	160 480
TQ2339321501U	<b>LAMPARAS AA codificadas multielemento:</b> Ag, Cr y Cu (3)	160
TQ2339321391U	Al, Si y Ti (3)	160
TQ2339321601U	Ca, Ba y Sr (3)	160
TQ2339321611U	Cd y Zn (2)	160
TQ42339321231	Cu y Mn cátodo hueco. (2)	160
VARIOS	<b>LAMPARAS AA codificadas monoelemento:</b> As, Au, Hg, Cd no codificada	100

## MICROPIPETAS DEMO O USADAS

EP3190000019U	EPENDORF 10 µl, incluye informe verificación	90
EP4900000117U	EPENDORF, Mod. 4900, volumen fijo: 20 µl	90
EP4900000524U	EPENDORF, Mod. 4900, volumen fijo: 1000 µl	90
EP4900000508U	EPENDORF Mod. 4900, 200 µl, incluye informe verificación	90
BR703138U	BRAND volumen fijo 100 ul. Transferpette, ref. 703138	70
BR702041U	BRAND volumen fijo 120 ul. Transferpette, ref. 702041	70
BRSR200	BRAND. Mod. Transferpette, volumen fijo 200 µl	90
BR702812U	BRAND, Transferpette tipo digital, Mod. 702812. Volumen 2-10 ml. Divis. µl:10	180
LB4500000U	MICROPIPETAS FINNPIPETTE volumen variable: 0,2 a 2 µl	100
LB4641010	0,2 a 2 µl	100
LB4600070U	1 a 10 µl FOCUS	100
LB4642110U	1 a 10 ml F2	100
LB46200100U	MICROPIPETAS ELECTRÓNICAS NOVUS volumen variable:1 a 10 µl	100
LB46200500U	30 a 300 µl	100
LB4662060	MICROPIPETA FINNPIPETTE 12 canales, Modelo F2 MCP12, volumen variable 10 a 100 µl	490
B7SM10147695	CARRUSEL BIOHIT	70
B7SM10138790	MICROPIPETA electrónica-digital BIOHIT, de 50-1000 µl	340
99720050U	MICROPIPETA BIOHIT, de 10 a 100 µl	100
99720030U	MICROPIPETA BIOHIT, de 50 a 200 µl	100
GNP02.H44802U	MICROPIPETA GILSON Mod. P-10, volumen variable: 1-10 µl, incluye informe verificación	100
G25332N-H21672K +	MICROPIPETA GILSON P-5000, volumen variable: 1000-5000 µl, c/informe Verificación	110
99720030U	MICROPIPETA 50 a 200 µl	100
MREDP4XLS	MICROPIPETA METTLER RAININ, digital, Mod. E4 XLS, volumen variable: 100-1000 µl	500

## VARIOS

HXH12-002	Adquisidor de datos HOBO, Mod. H12-002. Rango Tª: 0 a 500 °C, con cable conexión a PC	128
HXH08-032-08	Adquisidor de datos HOBO, Mod. H08-032-08. Rango Tª: 0 a 500 °C, con cable conexión PC	215
E2010800001	Adquisidor de datos (data logger), sin LED ESCORT	85
E2010820002	Adquisidor de datos (data logger), CONSOLE EA-INT-WIN	68
C+1250737	Columna J&W DB-1701, 30 m, 0,53 mm, 0,5µm	480
C+054832	Columna BP524, 30x0.32, 1.8	490
PA717032.10RC	Columna MB 10/1 Nucleosil 10-5, C18	490
WAJWE000305	Columna Urine Catecolaminas	783
ME150830.0001	Columna Lichrospher S160 (5 µl), ref. 150830.0001	420
HXSR01	Pluviómetro 50 cm3. RAIN-O-MATIC	69
HXRS1	Protector contra radiación solar	90
IIIR134104	Sonda PHOT/C, para radiómetro HD-9021	140
IIIR134105	Sonda RAD/C, para radiómetro HD-9021	150
IIDEO.103050	Sonda UVB, para radiómetro HD-9021	175
BMSR53	Termómetro digital Amadigit de -40 a + 120 °C	80

DISPONEMOS DE **MICROPIPETAS NUEVAS MUY ECONÓMICAS**, Variables y Fijas, marcas **SINERLAB** y **DragonLab**, consultar en nuestra web: [www.tecnoquim.es](http://www.tecnoquim.es), en **OFERTAS ESPECIALES**, en el siguiente enlace: [www.tecnoquim.es/MICROPIPETAS.pdf](http://www.tecnoquim.es/MICROPIPETAS.pdf)

*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 ó subida del precio de alguno de los artículos que aparecen en dicha oferta.