



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

“SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN”

**APARATOS USADOS
 GARANTIZADOS**

www.tecnoquim.es

Debido a la entrada en vigor del **Reglamento General de Protección de datos (RGPD)**, indicamos:
 1. Para recibir **Convocatorias de Cursos**, **Información técnica**, **Ofertas Especiales**, etc. agradecemos acepten este compromiso respondiendo a la dirección de correo: ventas@tecnoquim.es
 2. Nuestra Web tecnoquim.es permanentemente se actualiza con Ofertas Aparatos, Fungibles y Calibraciones





- ◆ **Entrega inmediata.** IVA no incluido.
- ◆ **Solicitar DEMO.** Mantenimiento y Calibración (SATYCA).
- ◆ Portes e Instalación: Consultar.
- ◆ **Garantía**

CONSULTE PRECIOS, STOCK, PLAZO ENTREGA, INFORMACION TECNICA:

Murcia: Yolanda	Telf.: 968 88 02 98;	ventas@tecnoquim.es	atencioncliente@tecnoquim.es
Mercedes	Telf.: 968 88 02 98;	almacen@tecnoquim.es	
Albacete: Víctor	Telf.: 671 46 41 65;	albacete@tecnoquim.es	
Alicante: Juan Antonio	Telf.: 678795282 y 965 94 62 57	alicante@tecnoquim.es	aplicaciones@tecnoquim.es
Madrid: Gonzalo	Telf.: 609 28 95 65 y 670707503	madrid@tecnoquim.es	gmadrid@tecnoquim.es
		tecnoquim.madrid@hotmail.com	

GRANDES EQUIPOS

€uros

NU813-400(5)	<p>CABINA DE SEGURIDAD CLASE I NUAIRE, SOBREMESA (NU-813). Mod. NO NU813-400 Cabina de flujo laminar con protección exclusiva del operario, biológica, química o ambas. Incorpora filtro HEPA con eficiencia del 99,99% para 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. Puede solicitar Mesa económica.</p>	<p style="text-align: center;">990 €</p> 
GEMINI	<p>CABINA Flujo laminar vertical GERMICIDA, FILTRO NUEVO Mod. Steril GEMINI, con lámpara UV, ancho interior: 730 mm. Dimensiones exteriores (An x Fn x Al): 800 x 590 x 800 mm. ALS Angelantoni. Panel trasero y bandeja de trabajo perforada en acero inoxidable AISI 304L acabado "2B". Ventanas y paredes laterales frontales en vidrio templado. Iluminación en superficie de trabajo por medio de 1 lámparas fluorescentes de 15 W Carcasa exterior de acero recubierta de polvo de epoxy – poliéster, resistente a los desinfectantes industriales más comunes. Filtración de aire por medio de Filtro HEPA filtro " Tipo H14 " (se refiere a la norma DIN 24184 y BS 3928) con una eficiencia del 99.999% de 0,3 micrones según Test DOP / DOS</p>	<p style="text-align: center;">2.100 €</p> 
SE4002136	<p>AUTOCLAVE SELECTA "Presoclave III", cód. 4002136 Capacidad 80 L. Regulación electrónica de Tª y Tiempo con lectura digital y purgado atmosférico. Modelo vertical. Para temperaturas desde 115 °C hasta 134 °C (0,62 a 2 bar). Manómetro. Válvula de seguridad. Mueble exterior y encimera en ac. inox. Salida para impresora. Dimensiones útiles en cm: Ø 40 y alto 60. Se suministra con 1 cestillo.</p>	<p style="text-align: center;">3.700 €</p> 
2100	<p>AUTOCLAVE PRESTIGE MEDICAL. Mod. 2100 CLASSIC. Sistema de interbloqueo impide que se retire la tapa mientras siga habiendo presión en el recipiente. Sistema de protección de "sobrepresión" que incorpora la válvula de escape de presión y una ranura de fuga de la arandela de la tapa.</p>	<p style="text-align: center;">Consultar</p> 








<p>TNMCS-102L</p>	<p>AGITADOR BIOLÓGICO TECHNE Mod. MCS-102L Diseñado para una suspensión óptima del cultivo celular. Velocidad de 0 a 80 rpm. Plataforma del agitador de acero inoxidable con los localizadores para los recipientes de cultivo. No incluye el fungible (Recipientes cultivo): Consultar precio</p>		<p>890</p>
<p>NALGENE SANPLATEC SANPLATEC</p>	<p>DESECADORES DE METACRILATO: Para desecación y almacenamiento temporal, continuar nuevas muestras. Mantiene una humedad entre 30% a 40% NALGENE con gel de sílice sin higrómetro SANPLATEC. Con gel de sílice. Equipado con un higrómetro. SANPLATEC. Sin gel de sílice. Eléctrico. Equipado con higrómetro. (Se incluye convertidor de corriente a 220 V).</p>		<p>240 310 396</p>
<p>SE4000623</p>	<p>EXTRACTOR DETERMINACIÓN CELULOSA Y FIBRA Mod. "Dosi-fiber" 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.</p>		<p>2.950</p>
<p>DB85020102</p>	<p>HOMOGENEIZADOR Mod. D-500 con útil de dispersión SS20FER20. Muy potente. 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)</p>		<p>1.100</p>
<p>AT5223U</p>	<p>POLARÍMETRO ATAGO Mod. POLAX-2L 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.</p>		<p>2.100</p>
<p>94233936000 3/4U Nº GE601885</p>	<p>GENERADOR DE HIDRUROS, THERMO Mod. VP90. 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).</p>		<p>2.990</p>

AGITADORES

€uros


<p>IKSM00096398 N. S. 00169489 N. S. 0096398</p>	<p>Magnético digital sin calefacción. IKA Mod. MIDI MR 1D. Rango de velocidad: 0-1000 rpm. Capacidad de agitación 50 L. Temporizador de 0 a 56 min.</p>		<p>450</p>
<p>TTACS-160</p>	<p>Magnético con Calefacción TQTECH. Mod. ACS-160. Velocidad regulable hasta 1580 rpm., plato 135 mm. Ø, Regulación electrónica del calor. Temperatura máx. 425 ° C. varilla soporte y fusible. Capacidad agitación 12 L</p>		<p>95</p>
<p>DB86143122 N. S. MR4H011183</p>	<p>Magnético con Calefacción mod. MS-H280-PRO con display LED para rpm y T^a Capacidad agitación 3 L. Plato revest. cerámico 135 mm Ø, aro inferior inox. Velocidad regulable 100-1500 rpm Temperatura regulable hasta 320 °C Con sonda PT 1000-A y soporte sujeción</p>		<p>145</p>

BAÑOS MARÍA Y ULTRASONIDOS

<p>G3SM39006003</p>	<p>B. María Termostático analógico Serie Optima GRANT. Mod. W14 Capacidad 14 L. Rango de T^a: 0 a +100°C. Estabilidad a 37°C. Material ac. inox.</p>		<p>640</p>
<p>TQSM223992-3</p>	<p>B. María Termostático analógico Thermo Fisher Scientific. Mod. 2227 ISOTEMP. Capacidad 28 litros. Dos cubetas:5 L y 10 L. Rango de T^a de ambiente más 5 °C hasta 100 °C Uniformidad y estabilidad ±0,2 °C. Incluye tapas.</p>		<p>690</p>
<p>JBSM102901606</p>	<p>B. María Termostático analógico. Julabo. Mod. 12B. Capacidad 12 litros fabricado en acero inoxidable. Recirculador EM/4 Rango de T^a: desde ambiente hasta 99 °C. Regulable en pasos de 1°C.</p>		<p>490</p>
<p>JBSM862603</p>	<p>B. María Termostático analógico. Recirculador Julabo EM/4. Mod. W14. Cubeta GRANT. 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.</p>		<p>490</p>
<p>TTBAE-6</p>	<p>B. María Termostático TQTECH, Mod. BAE-6. Capacidad útil 20 L (120x490x290) Con regulación de T^a y termostato de seguridad Clase 2 incorporado. Incluyen bandeja cobre-resistencia.</p>		<p>270</p>
<p>1510E-MT</p>	<p>Ultrasonidos Branson 1510, Mod. 1510E-MT, Capacidad 1,9 litros, temporizador mecánico. Dimensiones útiles: 140x150x100 mm Incluye Cestillo y tapa.</p>		<p>270</p>
<p>2510E-MTH</p>	<p>Ultrasonidos Branson 2510, Mod. 2510E-MTH, Capacidad 2,8 litros, temporizador mecánico. Calentador 60 °C. Dimensiones útiles: 240x140x100 mm Incluye Cestillo y tapa.</p>		<p>395</p>


BALANZAS

€UROS

GPSPX-1000D	Gram Precisión SPX-1000D , 1 Kg. 0,1 g, ajuste externo, Dimensiones plato: 155x155 mm		45
GPSPX-6000	Gram Precisión SPX-6000 , 6 Kg. 1 g, ajuste externo, Dimensiones plato: 155x155 mm		38
RJWLC10/A2	Radwag , Mod. WLC 10/A2, 10 Kg. 0,1 g, ajuste externo, Dimensiones plato: 195x195 mm		280
ABD1,5	Baxtran ABD , 1,5 Kg., 0,1 g, ajuste externo, Dimensiones plato: 250x215 mm		220
FW6000	Bosche FW6000 , Mod. NHB-1500, 1,5 Kg. 0,02 g, Dimensiones plato: 150x140 mm		195
AC-500	Blauscal AC-500 , 500 g, 0,1 g, ajuste externo, dimensiones plato: Ø 148 mm		20
GPDM-1100	Gram Precisión DM-1100 , 1100 g., 0,1 g, ajuste externo, Dimensiones plato: 250x215 mm		310
RJWLC30/C1/R	Radwag WLC30/C1/R , 30 Kg., 0,5 g, ajuste externo. Dimensiones plato: 195x195 mm		300
CSHC-K600a	Cobos HC-K600a , 600 g, 0,1 g., 153x153 mm		34
BR80 FOB401	Baxtran Industrial , BR80 FOB 401, 30 Kg., 10 g		230
LL885010	BOMBA DE VACIO ROCKER-300 Bombas de vacío libres de mantenimiento. Accionadas por pistón, no necesitan lubricante. Filtro de protección "prote" y protector térmico que actúa en caso de sobrecalentamiento, activándose de nuevo al enfriarse. Aplicaciones: filtración en microbiología, sólidos en suspensión muestras de aire, filtración a vacío. Fabricada en aluminio, asa e indicador vacío.		190
SE7001356	CENTRÍFUGA ANGULAR , cód. 7001356. Mod. "Centro 8". Volumen 120 ml, capacidad máxima tubos 8x15 ml Dimensiones externas (AltoxAnchoxFondo cm): 20x28x34 Velocidad máxima: 5000 rpm		590
CRGLP31	CONDUCTIMETRO DIGITAL SOBREMESA CRISON . Mod. GLP31 Con brazo flexible, disoluciones Agitador magnético Célula 5293 (con sensor de temperatura) Interface "teclado PC" para entrar datos Interface RS 232 C unidireccional .		579
WWLF320U	CONDUCTIMETRO DIGITAL WTW , Mod. LF 320. Con maletín. Célula TETRACON 325. Nº. S. 62191086		395
PO702702	DESTILADOR DE AGUA POBEL , Mod. 702. Cuerpo de vidrio y resistencia envainada en cuarzo. Producción 4,2 litros/h. Equipado con sistema de desconexión si falta el agua.		450
Steinhart	ESTERILIZADOR Steinhart con calefacción, para pequeñas herramientas, elimina bacterias y gérmenes. Dimensiones: 11 cm Ø, altura 11 cm. Potencia 100 W.		80
E-8	ESTERILIZADOR E-8 . Para el instrumental metálico y de efecto bactericida mediante calor de las bolas de vidrio las cuales alcanzan una temperatura de unos 250 grados. Tapa protectora superior. Depósito protegido con plástico. Interruptor ON/OFF. Dimensiones: 45 mm diámetro y 80 mm altura		160
SE2001615	ESTUFA CULTIVOS TQTECH "Incubat" , 2001615 Capacidad 52 L. Convección natural. Termostato regulador de Tª y Termómetro analógicos. Tª regulable desde ambiente +5 °C hasta 80 °C. Puerta interior de cristal templado. Dimens. Interiores Alto/Ancho/Fondo cm: 33x47x33		450
SE2001616	ESTUFA CULTIVOS TQTECH "Incudigit" , 2001616 Capacidad 52 L. A convección natural. Regulación por Microprocesador y lectura digital de Tª y Tiempo . Dimens. Interiores Alto/Ancho/Fondo cm: 33x47x33		590


SE2000210	ESTUFA DESECCACIÓN analógica, convección natural. “ Conterm ” Cód. 2000210. Capacidad útil 80 litros Termostato regulador de Tª y Termómetros analógicos. Para temperaturas regulables desde 40 °C hasta 250 °C Dim. Internas cm: 50 Lx40Ax40F Dim. Externas cm: 70Lx74Ax59F		490
HAHI83742U	FOTOMETRO COLOR-FENOL para vinos HANNA . 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
CT-S280	IMPRESORA CITIZEN , Mod. CT-S280 Cabezal de impresión térmica de recibos. Recarga por caída de papel. Interfaz por USB. Velocidad de impresión 80 mm/s. Sensor del medio de impresión: Fin del papel.		70
MTVMT050	LINTERNA U.V. 366 NM , Mod. VMT050		89
OKB-500Tsp	MICROSCOPIO TRIOCULAR OPTIKA , Mod. B-500Tsp. Objetivos semiplanos: 4x, 10x, 40x, 100x, iluminación halógena 20 W. Cabezal Trinocular inclinado 30° y giratorio 360°. Condensador A.N 1.2		960
BEPENTR.30U	PENETRÓMETRO acero inoxidable escala 3 a 30		108
CRGLP21+	pH-METRO Sobremesa CRISON , Mod. GLP 21+, Con agitador magnético, soporte para sensores, disoluciones de pH 4, pH 7, pH 9 y KCl. Con sonda temperatura 5531 y electrodo 5221		390
WWPH320 Nº S. 62990409	pH-METRO Portátil WTW , Mod. pH 320 Para medida de pH/mV Con función calibración Con maletín y electrodo.		330
IK30	PLACA DE INDUCCIÓN BARTSCHER , Mod. IK30, 105.930/0908 ITPE C30, monofásica		90


REFRACTOMETROS

ATSR08	ATAGO . Acero inoxidable. Escala de 0.0 a 20.0 % Brix.		120
CT5901012	DIGITAL PORTÁTIL , Mod. “ NR-151 ” Modelo NR-151. % Brix e 0,0-95,0 % Brix, Índice de Refracción 1,3330 – 1,5318 nD Para concentraciones de azúcar % Brix y la medición del Índice de Refracción n_D . Frutas, zumos, bebidas, leche, vino, aceites, industria alimentaria, química, farmacéutica, científica, petrolífera, aceites, lubricantes, etc		295
SH135U	SHIBUYA DE MANO , Nº 135, rango de 0 a 90%, 3 escalas y termómetro.		195

TERMOMETROS

IIHD9218U	DELTA OHM DIGITAL , , Mod. HD9218, con sonda termopar “K”		150
IKSM01.449518	IKA Regulador digital . Mod. ETS D4. Rango de medida de -10 a +400°C		55
L2TEMP3JKT	XS Portátil , Mod. TEMP 3JKT, marca XS, con funda de goma y sonda termopar.		180
TMQUARTZ	Quartz Herter de bolsillo		18

SE3000389U	SELECTA TERMOSTATO DE INMERSION , Mod. Termotronic (3), cód. 3000389. Rango: +5...100°C, control analógico. Estabilidad $\pm 0,2$ °C. Incluye Termómetro de Contacto eléctrico.		300
HC2313021U	TERMOREACTOR HACH Mod. Digesdahl , cod. 2313021. Equipo para determinar nitrógeno Kjeldahl, P, Ca, K, Fe, Cu, Mg, Mn, Pb, zinc, cadmio..., Reactivos no incluidos.		650
C+054439U	COLUMNA CAPILAR SGE , Ref. 054439, Tipo BP20 (Wax). Diam. int. 0,25 mm, 30 m, 1 μ m. análisis alcoholes.		300
FA300	TAMIZ bastidor 30 cm diámetro, luz de malla 9 mm		60
FA230	TAMIZ bastidor 23 cm diámetro, con 4 mallas intercambiables de luces: 3, 2 1, 0.5 mm		70

HAHI9146V	OXIMETRO portátil para Enología HANNA, Mod. HI9146V Permite medir el oxígeno disuelto en el vino tanto en tanques como en botella. El instrumento, dotado de las funciones de compensación automática de Tª, altitud y salinidad, está aconsejado para quienes efectúan tratamientos de micro-oxigenación y en general a quienes efectúan controles de d 0; Se suministra completo con sonda de oxígeno disuelto HI 76408,2 membranas de recambio, solución electrolito HI 7041 S, pilas, maletín rígido e instrucciones		655
-----------	--	--	------------

LAMPARAS ABSORCION ATOMICA DEMO Y NUEVAS

€uros

EOK81141, EOK81145, EOK81172	LAMPARAS AA codificadas VARIAN monoelemento: Al, Ba y Hg	290
VC5610007100U EOKB81732	LAMPARAS AA VARIAN multielemento Ca y Mg, N.S. 1N959 (2) Cu, Co, Cr, Fe, Mn y Ni (6)	150 450
TQ2339321501U	LAMPARAS AA codificadas multielemento: Ag, Cr y Cu (3)	150
TQ2339321391U	Al, Si y Ti (3)	150
TQ2339321601U	Ca, Ba y Sr (3)	150
TQ2339321611U	Cd y Zn (2)	150
TQ42339321231	Cu y Mn cátodo hueco. (2)	150
VARIOS	LAMPARAS AA codificadas monoelemento: As, Au, Hg, Cd no codificada	95

MICROPIPETAS DEMO O USADAS

EP319000019U	EPENDORF 10 µl, incluye informe verificación	80
EP4900000117U	EPENDORF, Mod. 4900, volumen fijo: 20 µl	80
EP4900000524U	EPENDORF, Mod. 4900, volumen fijo: 1000 µl	80
EP4900000508U	EPENDORF Mod. 4900, 200 µl, incluye informe verificación	80
BR703138U	BRAND volumen fijo 100 ul. Transferpette, ref. 703138	60
BR702041U	BRAND volumen fijo 120 ul. Transferpette, ref. 702041	60
BRSR200	BRAND. Mod. Transferpette, volumen fijo 200 µl	80
BR702812U	BRAND, Transferpette tipo digital, Mod. 702812. Volumen 2-10 ml. Divis. µl:10	170
LB4500000U	MICROPIPETAS FINNPIPETTE volumen variable: 0,2 a 2 µl	90
LB4641010	0,2 a 2 µl	90
LB4600070U	1 a 10 µl FOCUS	90
LB46200100U	MICROPIPETAS ELECTRÓNICAS NOVUS volumen variable:1 a 10 µl	90
LB46200500U	30 a 300 µl	90
LB4662060	MICROPIPETA FINNPIPETTE 12 canales, Modelo F2 MCP12, volumen variable 10 a 100 µl	480
	MICROPIPETA FINNPIPETTE, volumen fijo 1000 µl	65
B7SM10147695	CARRUSEL BIOHIT	60
B7SM10138790	MICROPIPETA electrónica-digital BIOHIT, de 50-1000 µl	330
99720050U	MICROPIPETA BIOHIT, de 10 a 100 µl	90
99720030U	MICROPIPETA BIOHIT, de 50 a 200 µl	90
GNP02.H44802U	MICROPIPETA GILSON Mod. P-10, volumen variable: 1-10 µl, incluye informe verificación	90
G25332N-H21672K +	MICROPIPETA GILSON P-5000, volumen variable: 1000-5000 µl, c/informe Verificación	100
99720030U	MICROPIPETA 50 a 200 µl	90
MREDP4XLS	MICROPIPETA METTLER RAININ, digital, Mod. E4 XLS, volumen variable: 100-1000 µl	490
850136	MICROPIPETA SINERLAB Premium, volumen variable: 100-1000 µl	50

VARIOS

HXH12-002	Adquisidor de datos HOBO, Mod. H12-002. Rango Tª: 0 a 500 °C, con cable conexión a PC	108
HXH08-032-08	Adquisidor de datos HOBO, Mod. H08-032-08. Rango Tª: 0 a 500 °C, con cable conexión PC	185
E2010800001	Adquisidor de datos (data logger), sin LED ESCORT	75
E2010820002	Adquisidor de datos (data logger), CONSOLE EA-INT-WIN	58
	Cestillo Inox para autoclave 75 L.	90
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