



TECNOQUIM, S. L.

CENTRAL

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE

Avda. Principal, P29/28.

30169 **MURCIA**

Telf. 968880298 Fax: 968880417

calidad@tecnoquim.es

Comunidad de Madrid Buitrago Lozoya, 12 28035 **MADRID**

Telf. 670874773 Fax 968 880417 gmadrid@tecnoquim.es

Comunidad Castilla La Mancha

P. IND. CAMPOLLANO C/. D, 57. NAVE 9. 02007 **ALBACETE**

Telf. 967 60 98 60 Fax: 968 88 0417 albacete@tecnoquim.es

Comunidad Valenciana

Avda. General Marvá, 10 Entplanta B. 03004 **ALICANTE**

Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17 alicante@tecnoquim.es



"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

APARATOS y FUNGIBLES USADOS STOCK

(garantizados-muy económicos)

www.tecnoquim.es

Por favor, **solicite OFERTA para mejorarles las condiciones.** Recuerden que somos especialistas en instrumentación media, **Importamos ofreciéndoles: Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación, Mantenimiento-Repuestos, Calibraciones,** etc.

- | | |
|--|--|
| ♦ ENTREGA INMEDIATA. IVA No incluido. | ♦ Portes/Instalación: S/Distancia/accesos |
| ♦ Solicitar Demo, Preinstalación/Instalación. | ♦ Transporte: n/Furgonetas o Mensajería |
| ♦ Mantenimiento-Calibración, n/ SATYCA | ♦ Validez: Hasta agotar existencias 12 2022 |

Visiten nuestras Exposiciones de Aparatos usados y nuevos. Recuerden que somos especialistas en instrumentación media. **Importamos ofreciéndoles: Bajos precios, Instalación-Verificación, Formación, Mantenimiento, Calibraciones,** etc

Si desean recibir **Facturas, Convocatorias de Cursos, Información Técnica, Ofertas Especiales..** por favor, acepten nuestros envíos por e-mail **RGPD**, caso contrario para **darse de BAJA**, utilice n/Web www.tecnoquim.es pagina principal **Política de privacidad**, rellenar 2 campos y enviar.

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

Murcia: Yolanda	Telf.: 968 88 02 98;	atencioncliente@tecnoquim.es
Paco y 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	gmadrid@tecnoquim.es



CAMARA CLIMATICA

KBF240 (2uds)	CÁMARA CLIMÁTICA BINDER Mod. KBF240 Condiciones homogéneas gracias a la cámara precalentamiento APT Line. Humectación por vapor de rápida reacción. Rango Tª: de 0°C a 70 °C. Rango humedad: 10 % a 80 % H. Rr. Pantalla táctil y programación a intervalos y en tiempo real. Puerta interior de cierre hermético y cristal de seguridad (ESG). Dimensiones exteriores: 1460 x 925 x 800 mm Dimensiones internas: 785 x 650 x 485 mm	
	4.390 €	

CABINAS DE FLUJO LAMINAR SEGURIDAD BIOLÓGICA

602-600	NUAIRE CLASE II Tipo A2 Provista protección del personal, producto y medio ambiente Ajustable p/cualquier necesidad de laboratorio. Proporciona entorno de aire limpio clase ISO 5 e incluye varias opciones. puerto de acceso de 30 cm permite mover objetos con rapidez y facilidad dentro y fuera de la zona de trabajo. Barrera de dinámica del aire de 0.53 m/s. Flujo descendente unidireccional, verdadero laminar de 0,30 m/s. Luz UV . Ancho útil de ventana: 1,8 m. Dimensiones interiores: 1588x622x 673 mm Dimensiones exteriores: 1791x806x1956 (totales) mm Peso: 460 Kg, <u>con ruedas.</u> PORTES NO INCLUIDOS	
DEMO	ENTREGA INMEDIATA, VERLA	2.400 €uros

AGITADORES

IKSM00096398 N. S. 00169489 N. S. 0096398	IKA Magnético digital Gran capacidad 50 Litros sin calefacción. Mod. MIDI MR 1D. Rango de velocidad: 0-1000 rpm. Capacidad de agitación 50 L. Temporizador de 0 a 56 min. Dimensiones placa: 34x35 cm		450 €
TNMCS102L	TECHNE AGITADOR BIOLÓGICO. Mod. MCS-102L. Diseñado para una suspensión óptima del cultivo celular. Velocidad 0-80 RPM. Plataforma del agitador de acero inoxidable con los localizadores para los recipientes de cultivo. No incluye el fungible (Recipientes cultivo)		890 €


BALANZAS

FW60 000 GPDM-1100 RJWLC30/C1 /R BR80 FOB401	Bosche FW60 000, NHB-1500, 1,5 Kg. 0,02 g, Dimensiones plato:150x140 mm Gram Precisión DM-1100, 1100 g., 0,1 g, ajuste externo, Dim. plato 250x215 mm Radwag WLC30/C1/R, 30 Kg., 0,5 g, ajuste externo. Dimen. plato: 195x195 mm Radwag PS4500.R2, 4.500 g, 0,1 g Plato 195x195 mm. Calibración pesa interna Baxtran Industrial , BR80 FOB 401, 30 Kg., 10 g Baxtran ABD capacidad 1.500 g, 0,1 g. Plato 245x215 mm. Calibración externa	198 € 300 € 300 € 320 € 210 € 220 €
--	---	--

BAÑOS MARÍA Y ULTRASONIDOS

G3SM3900 6003	B. María Termostático analógico Serie Óptima GRANT. Mod. W14 Capacidad 14 L. Rango de Tª: 0 a +100°C. Estabilidad a 37°C. Material ac. inox.		640 €
TQSM2239 92-3	B. María Termostático analógico Thermo Fisher Sci. Mod. 2227 ISOTEMP. 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.		690 €
SM862603	B. María Termostático analógico Recirculador Julabo EM/4. Mod. W14. Cubeta GRANT. Capacidad 14 Litros en inoxidable. Rango de Temperatura: desde ambiente hasta 100 °C. Regulable en pasos de 1 °C. 3 temperaturas 25, 30 y 37 °C		490 €
	Baño María termostático analógico 12 L SBS TBN-12	220 €	
1510E-MT	Ultrasonidos Branson 1510, Mod. 1510E-MT, Capacidad 1,9 litros, temporizador mecánico. Dimensiones útiles: 140x150x100 mm Incluye Cestillo y tapa. Ultrasonidos Branson 2510, Capacidad 2,8 litros, temporizador mecánico. Dimensiones útiles: 240x140x100 mm Incluye Cestillo y tapa.		270 € 350 €
SE3000389U	SELECTA TERMOSTATO INMERSION, Mod. Termotronic (3), cód. 3000389. Rango +5 a 100°C, control analógico. Estabilidad ± 0,2°C, Termómetro Contacto eléctrico	190 €	

CENTRIFUGAS

SE7001356	CENTRÍFUGA ANGULAR SELECTA, 7001356. Mod. "Centro 8" Volumen 120 ml, capacidad máxima tubos 8x15 ml Dimensiones externas (Alt x Ancho x Fondo cm): 20x28x34 Velocidad máxima: 5.000 rpm CENTRÍFUGA ANGULAR EPPENDORF, Mod. 5415C Capacidad máxima tubos 18 x 1,5 ml MICROTUBOS Velocidad máxima: 14.000 rpm		450 € 650
-----------	---	---	--------------------------------


CONDUCTIMETROS

105005	CONDUCTIMETRO DIGITAL SOBREMESA Mod. GLP 31 CRISON Celula de medida de C.E. (0,001 μ S/cm a 1000 mS/cm), Sal (CINa), TDS, °C. Coef. Tª lineal (0,00 a 5,00 %/°C) y no lineal, agua natural Tª referencial 20 ó 25 °C o cualquier otro valor comprendido 0-99°C Medida por estabilidad o en continuo.. Frecuencia calibración Programable. CELULA NUEVA INCLUIDA 5070 HACH (PVP 247 €). Con agitador magnético incluido.		590 €
738002	CONDUCTIMETRO PORTATIL DIGITAL WTW, Mod. LF 320. Con maletín. WWLF320U Célula TETRACON 325. Nº. S. 62191086		360 €
	ESTERILIZADOR Steinhart con calefacción , para pequeñas herramientas elimina bacterias y gérmenes. Dimensiones: 11 cm Ø, altura 11 cm. Potencia 100 W.		80 €
	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.		140 €


CONGELADORES

	LIEBHERR Mod. SNT 226 Litros, con 5 Bandejas independientes, has - 18°C	490 €
	BEKO Mod. DS A33010. COMBI 310 Litros, 60x237 cm, -20 °C	280 €

DESECADORES


NALGENE SANPLATEC SANPLATEC	DE METACRILATO, con gel de sílice y eléctricos Desecación y almacenamiento temporal, 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 , con higrómetro. Se incluye convertidor de corriente a 220 V.		230 € 300 € 380 €
-----------------------------------	--	--	--

DESTILADOR DE AGUA


0100720720	Destilador de agua modelo 720 POBEL Cuerpo de vidrio con resistencia envainada en cuarzo Producción 4,2 litros/h. Sistema de desconexión por falta de agua de refrigeración		425 €
------------	--	---	--------------

DISPENSADOR AGUA ULTRAPURA

ZMQSPOD02	Dispensador de agua Ultrapura marca MILLIPORE , modelo Q-POD	895 €
-----------	---	--------------

85020102	HOMOGENEIZADOR TQTECH-DLAB SCI. Mod. D-160 con útil de dispersión DS-160, potente. Motor de 500 W. Veloc. Reg. 8000-30000 rpm Regulación continua por rueda de 6 pasos. Viscosidad máx. 5.000 mPas. Volumen 0,1-250 ml. Se incluye: Soporte+Pinza+Nuez robustos		550 €
----------	---	---	--------------




ESPECTROMETRIA DE ABSORCIÓN ATOMICA

942339360003/ 4U GE601885	GENERADOR DE HIDRUROS, THERMO Mod. VP90. Lavado automático después de cada muestra. Sistema automático. Selección automática del flujo. Para análisis mercurio. Celda de absorción de cuarzo. en forma de T, 120 mm de largo y 8 mm diam. interno. Velocidad combustión sobre 600 ml/min. Reductor: normalmente borohidruro sódico. Solución transporte: Bomba peristáltica, 2 canales. Calentamiento celda: Llama aire/acetileno mechero universal 50 mm. Gas portador/purga: Argón o nitrógeno (no incluido).		2.500 €
-------------------------------------	---	---	----------------

GC CROMATOGRAFÍA

	CROMATOGRAFO DE GASES THERMO Mod. TRACE GC ULTRA con detector de conductividad y MUESTREADOR de Espacio de cabeza TRI PLUS THERMO, 33 posiciones (no dispone del software). De interés para complemento o sustitución de otros equipos existentes.	PRECIO A CONVENIR
	CROMATOGRAFO DE GASES THERMO QUEST Mod. ASW2000 con auto muestreador integrado	PRECIO A CONVENIR

FOTOMETROS, MICROSCOPIO, PENETROMETRO, pHMETROS

HI83742U	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 €
HI83099	FOTOMETRO ANALISIS AGUAS Sobremesa Mod. Hi83099, mide 60 parámetros incluido DQO. No se incluyen los Reactivos (según parametro) ni Termoreactor CONSULTAR PRECIOS		650 €
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 €
BEPENTR.30U	PENETRÓMETRO acero inoxidable escala 3 a 30		108 €
WWPH320 S. 62990409	pH-METRO. Portátil WTW, Mod. pH 320 Para medida de pH/mV Con función calibración. Con maletín y electrodo.		310 €
IK30	PLACA INDUCCIÓN BARTSCHER 105.930/0908 ITPE C30 monofásica		90 €

LUPAS BINOCULARES

ENOSA. Oculares 20X (2), enfoque manual. Estuche de transporte. Pequeño tamaño y peso (8)	70 €
--	-------------


PICNOMETRO y ESCLEROMETRO

LQ110982	Picnómetro acero inox. 100 ml BYK Gardner referencia 1130	295
030200	Resistencia al rayado aparato ensayo (esclerómetro) Mod. 291	115


PLACA CALEFACTORA SELECTA

3000718	PLACA CALEFACTORA para t^{as} regulables hasta 400 °C, útil placa 30 x 30	560
---------	--	------------

POLARIMETRO

AT5223U	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 T ^a : 5 a 40 °C. Interruptores de Operación.		1.400 €
---------	--	---	----------------

REFRACTOMETROS

CT5901012	DIGITAL PORTÁTIL, Mod. "NR-151" Modelo NR-151. % Brix e 0,0-95,0 % Índice de Refracción 1,3330 – 1,5318 nD Para concentraciones de azúcar % Brix y la medición del Índice de Refracción η_D . Frutas, zumos, bebidas, leche, vino, aceites, industria química, farmacéutica, científica, petrolífera, aceites, lubricantes, etc		245 €
SH135U	SHIBUYA DE MANO, N° 135, rango de 0 a 90%, 3 escalas y termómetro.		130 €
	SHIBUYA DE MANO, SHSR03, rango de 0 a 32%, 1 escala y termómetro.		50 €

TERMOMETROS

IIHD9218U	DELTA OHM DIGITAL, , Mod. HD9218, con sonda termopar "K"	130 €
L2TEMP3JKT	XS Portátil, Mod. TEMP 3JKT, con funda de goma y sonda termopar.	150 €
BMSR53	Termómetro digital Amadigit de -40 a + 120 °C	80 €
SE7001618	TERMOREACTOR HACH Mod. Digesdahl. Equipo para digestiones Kjeldahl (P, Ca, Fe, Cu, Mg, Mn, Pb, Zn, Cd, etc)(Reactivos no incluidos).	595 €
	SELECTABLOQUE metálico, para 18 tubos de 16 mm diametro	60 €

BROOKFIELD Viscosidad

	Husillos en estuche, nos.: 1, 2 , 3 y 6	390 €
	Soporte Pie Plato con cremallera	90 €

LAMPARAS ABSORCION ATOMICA DEMO Y NUEVAS

€uros

VC5610007100U	VARIAN multi-elemento: Cu, Co, Cr, Fe, Mn y Ni	450 €
TQ2339321501U	Codificadas multielemento:	150 €
TQ2339321391U	Ag, Cr y Cu	150 €
TQ2339321611U	Al, Si y Ti	150 €
TQ42339321231 VARIOS	Cd y Zn	150 €
	Cu y Mn cátodo hueco. Codificadas Monoelemento: As, Au, Hg, Cd no cod	95 €

MICROPIPETAS DEMO O USADAS

€uros

EP3190000019U	EPPENDORF 10 µl, incluye informe verificación	60
EP4900000117U	EPPENDORF , Mod. 4900, volumen fijo: 20 µl	60
EP4900000524U	EPPENDORF , Mod. 4900, volumen fijo: 1000 µl	60
EP4900000508U	EPPENDORF Mod. 4900, 200 µl, incluye informe verificación	60
BR703138U	BRAND volumen fijo 100 ul. Transferpette, ref. 703138	50
BR702041U	BRAND volumen fijo 120 ul. Transferpette, ref. 702041	50
BRSR200	BRAND . Mod. Transferpette, volumen fijo 200 µl	50
BR702812U	BRAND , Transferpette tipo digital, Mod. 702812. Volumen 2-10 ml. Divis. µl:10	140
LB4500000U	FINNPIPETTE volumen variable: 0,2 a 2 µl	80
4641010-4600070	0,2 a 2 µl y 1 a 10 µl FOCUS	80
LB46200100U	MICROPIPETAS ELECTRÓNICAS NOVUS volumen variable:1 a 10 µl y NOVUS 30 a 300 µl	80
LB4662060	FINNPIPETTE 12 canales , Modelo F2 MCP12, volumen variable 10 a 100 µl	380
	FINNPIPETTE , volumen fijo1000 µl	65
B7SM10147695	CARRUSEL BIOHIT	60
B7SM10138790	MICROPIPETA electrónica-digital BIOHIT , de 50-1000 µl	310
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-H21672	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	390
850136	MICROPIPETA SINERLAB Premium , volumen variable: 100-1000 µl	50

ADQUISIDORES DATOS Y SONDAS

HXH12-002	Adquisidor de datos HOBO , Mod. H12-002. Rango Tº: 0 a 500 °C, con cable conexión a PC	100
HXH08-032-08	Adquisidor de datos HOBO , Mod. H08-032-08. Rango Tº: 0 a 500 °C, con cable conexión PC	125
E2010800001	Adquisidor de datos (data logger), sin LED ESCORT	70
E2010820002	Adquisidor de datos (data logger), CONSOLE EA-INT-WIN	50
HXSR01	Pluviómetro 50 cm3. RAIN-O-MATIC	69
HXRS1	Protector contra radiación solar	90
IIIR134104	Sonda PHOT/C, para radiómetro HD-9021	120
IIIR134105	Sonda RAD/C, para radiómetro HD-9021	130
IIDEO.103050	Sonda UVB, para radiómetro HD-9021	155

COLUMNAS CROMATOGRAFIA

€uros

C+054439U	COLUMNA CAPILAR SGE , Ref. 054439, Tipo BP20 (Wax). Diam. int. 0,25 mm, 30 m, 1µm. análisis alcoholes.	280
C+1250737+054832	Columnas J&W DB-1701, 30 m, 0,53 mm, 0,5µm + BP524 , 30x0.32, 1.8	450
PA717032.10RC	Columna MB 10/1 Nucleosil 10-5, C18	450
WAJWE000305	Columna Urine Catecolaminas	750
ME150830.0001	Columna Lichrospher S160 (5 µl), ref. 150830.0001	390

JERINGAS de CROMATOGRAFIA

SU26216	HAMILTON 7001 ASRN 1 UL	70
HMH0084816	HAMILTON 802 RNE 10 UL	90
HM80308	HAMILTON 701 SN 10 UL	65
HM59000-25	HAMILTON JERINGA DILUIDOR 250 UL 1725 BFP	80
HM81501	HAMILTON 1005 LT 5000 UL	80
HM14806	HAMILTON GUIA PARA JERINGA 701	30
C+84852	HAMILTON 801 N SYR 10 UL	210
TESR428	HAMILTON JERINGA TOMAMUESTRAS	45
SU26158-U	HAMILTON EMBOLO PARA SERIE 1000-1700	19
GN59000-30	HAMILTON 1750 BFP 500 UL	170
HM81530	HAMILTON 1005 RN 5000 UL	80
L.6251098	HAMILTON 1050 BFP 50 ML REF. 59000-60	270
HM59000-55	HAMILTON 1025 BFP 25 ML REF. 59000-55	270
HMSR01	HAMILTON CUERPO JERINGA 1801 A/FIJA 10 UL	30
C+36503006	THERMO CUERPO INYECTOR HS 1002 P.N 202999	250
SU20691	HAMILTON 1002 LTN 2.5 ML	40