



## TECNOQUIM, S. L.

POLIGONO INDUSTRIAL OESTE Central  
 Avda. Principal, P29/28. 30169 **MURCIA**  
 Telf. 968880298 Fax: 968880417 [calidad@tecnoquim.es](mailto:calidad@tecnoquim.es)  
Comunidad de Madrid Buitrago Lozoya,12 28035 **MADRID**  
 Telf. 670874773 Fax 968 880417 [qmadrid@tecnoquim.es](mailto:qmadrid@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](mailto:albacete@tecnoquim.es)  
Comunidad Valenciana  
 Avda. General Marvá, 10 Entrepant B. 03004 **ALICANTE**  
 Telf. 606 71 68 06 Fax: 968 88 04 17 [alicante@tecnoquim.es](mailto:alicante@tecnoquim.es)



"SU EMPRESA DE INSTRUMENTACIÓN"

## APARATOS y FUNGIBLES USADOS en STOCK

02/01/2024

(garantizados-muy económicos)

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

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

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

### Visiten nuestras Exposiciones de Aparatos usados y nuevos

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](http://www.tecnoquim.es) pagina principal Política de privacidad, rellenar 2 campos y enviar.

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

<b>Murcia:</b> Yolanda	Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:atencioncliente@tecnoquim.es">atencioncliente@tecnoquim.es</a>
Paco y Mercedes	Telf.: 968 88 02 98;	<a href="mailto:almacen@tecnoquim.es">almacen@tecnoquim.es</a>
<b>Albacete:</b> Víctor	Telf.: 671 46 41 65;	<a href="mailto:albacete@tecnoquim.es">albacete@tecnoquim.es</a>
<b>Alicante:</b> Mateo	Telf.: 617 38 75 04	<a href="mailto:mboronat@tecnoquim.es">mboronat@tecnoquim.es</a>
<b>Madrid:</b> Gonzalo	Telf.: 609 28 95 65	<a href="mailto:qmadrid@tecnoquim.es">qmadrid@tecnoquim.es</a>



## CAMARAS CLIMATICAS

<b>KBF240</b> (2uds)	<b>CÁMARA CLIMÁTICA BINDER Mod. KBF240 litros</b> 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	
	<b>3.990 €</b>	

## CABINAS DE FLUJO LAMINAR SEGURIDAD BIOLÓGICA

<b>602-600</b>	<b><u>NUAIRE CLASE II Tipo A2</u></b> 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: 1800x806x1956 (totales) mm Peso: 460 Kg, con ruedas. <b>PORTES NO INCLUIDOS</b>	
<b>DEMO</b>	<b>ENTREGA INMEDIATA, VERLA</b>	<b>2.100 €uros</b>

## AGITADORES

IKSM00096398 N. S. 00169489 N. S. 0096398 <b>(2uds)</b>	<b>IKA Magnético digital Gran capacidad 50 Litros</b> 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		<b>395 €</b>
TNMCS102L	<b>TECHNE AGITADOR BIOLÓGICO. Mod. MCS-102L.</b> 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. <b>No incluye el fungible (Recipientes cultivo)</b>		<b>850 €</b>

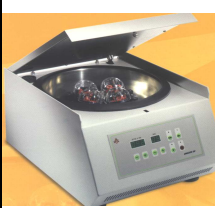

## BALANZAS

GPDM-1100  BR80FOB401	<b>Gram Precisión</b> DM-1100, 1100 g., 0,1 g, ajuste externo, Dim. plato 250x215 mm <b>Baxtran</b> ABD capacidad 1.500 g, 0,1 g. Plato 245x215 mm. Calibración externa <b>Baxtran Industrial</b> , BR80 FOB 401, 30 Kg., 10 g	<b>290 €</b> <b>190 €</b> .....190 €
-----------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------

## BAÑOS MARÍA y ULTRASONIDOS


TQSM2239 92-3	<b>Baño María termostático analógico Thermo Fisher Sci. 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>590 €</b>
W14	<b>CUBETA acero inoxidable GRANT W14, y Termostato analógico de inmersión modelo EM, hasta 100 °C. Capacidad 14 litros.</b>		<b>350 €</b>
JBSM1029 01606	<b>CUBETA acero inoxidable JULABO 12 B, con asas y Termostato analógico de inmersión modelo EM, hasta 100 °C. Capacidad 12 litros.</b>		<b>290 €</b>
1510E-MT	<b>Ultrasonidos Branson 1510, Mod. 1510E-MT,</b> Capacidad 1,9 litros, temporizador mecánico. Dimensiones útiles: 140x150x100 mm <b>Incluye Cestillo y tapa.</b> <b>Ultrasonidos Branson 2510,</b> Capacidad 2,8 litros, temporizador mecánico. Dimensiones útiles: 240x140x100 mm <b>Incluye Cestillo y tapa.</b>		<b>270 €</b>  <b>350 €</b>
SE3000389U <b>(2uds)</b>	<b>SELECTA TERMOSTATO INMERSION</b> , Mod. Termotronic (3), cód. 3000389. Rango +5 a 100°C, control analógico. Estabilidad ± 0,2°C, Termómetro Contacto eléctrico	<b>190 €</b>	

## CENTRIFUGAS

<b>UNICEN21</b>	<b>ORTO CENTRIFUGA MOD. UNICEN 21,</b> motor inducción (libre de mantenimiento). <b>ROTOR OSCILA</b> <b>NTE 4x50 ml, 4.200 RPM</b> <b>4 ADAPTADORES P/4 tubos cónicos 50ml c/s faldón</b> Revisado-verificado-garantizado. Entrega inmediata. Transporte e instalación Sin Cargo.		<b>1.500 €</b>
	<b>CENTRÍFUGA ANGULAR EPPENDORF</b> , Mod. 5415C Capacidad máxima tubos 18 x 1,5 ml MICROTUBOS, velocidad máxima: 14.000 rpm		<b>590 €</b>




## MULTIPARAMETRICO

PC700	<b>pH-METRO, CONDUCTIMETRO</b> Mod. PC700 <b>digital de sobremesa XS EUTECH con sondas, no incluye disoluciones patrón</b>	<b>450 €</b>	
-------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------	-------------------------------------------------------------------------------------

## MICROSCOPIO

	<b>MICROSCOPIO, PRIOR con objetivos, 4x, 10x, 40x y 100x electrodo 5200 y sonda temperatura 21-910-01 con soporte</b>	<b>260 €</b>
--	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------

## pHMETROS

	<b>pH-METRO digital de sobremesa CRISON micropH 2001 con electrodo 5200 y sonda temperatura 21-910-01 con soporte</b>	<b>395 €</b>	
	<b>pH-METRO digital portátil CRISON pH25+ con electrodo nuevo 5050T con sonda temperatura incorporada.</b>	<b>350 €</b>	
WWPH320 S. 6299040 9	<b>pH-METRO. Portátil WTW, Mod. pH 320</b> Para medida de pH/mV Con función calibración. Con maletín y electrodo.	<b>295 €</b>	
	<b>pH-METR. Portátil CRISON Mod. 507, incluye maletín SIN ELECTRODO</b>	<b>250 €</b>	


## PICNOMETRO y ESCLEROMETRO

LQ110982	<b>Picnómetro acero inox. 100 ml BYK Gardner referencia 1130</b>	<b>275 €</b>
030200	<b>Resistencia al rayado aparato ensayo (esclerómetro) Mod. 291</b>	<b>115 €</b>

## PLACA CALEFACTORA SELECTA

3000718	<b>PLACA CALEFACTORA para t<sup>as</sup> regulables hasta 400 °C, útil placa 30 x 30</b>	<b>550</b>
IK30	<b>PLACA INDUCCIÓN BARTSCHER 105.930/0908 ITPE C30 monofásica</b>	<b>90 €</b>

## POLARIMETRO

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 T <sup>a</sup> : 5 a 40 °C. Interruptores de Operación. <b>NECESITA PATRON DE CALIBRACION SOLICITAR PRECIO</b>	<b>1.200 €</b>	
---------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------	---------------------------------------------------------------------------------------

## REFRACTOMETROS

SH135U	<b>SHIBUYA DE MANO, N° 135, rango de 0 a 90%, 3 escalas y termómetro.</b>	<b>120 €</b>
SHSR03	<b>SHIBUYA DE MANO, SHSR03, rango de 0 a 32%, 1 escala y termómetro.</b>	<b>50 €</b>
N1	<b>ATAGO DE MANO, Mod. N1, rango 0-32 °Brix</b>	<b>50 €</b>
N-2E	<b>ATAGO DE MANO, Mod. N2E, rango 28-62 °Brix</b>	<b>50 €</b>

## TERMOMETROS

IIHD9218U	<b>DELTA OHM DIGITAL, , Mod. HD9218, con sonda termopar "K"</b>	<b>120 €</b>
L2TEMP3JKT	<b>XS Portátil, Mod. TEMP 3JKT, con funda de goma y sonda termopar.</b>	<b>140 €</b>
BMSR53 (2uds)	<b>Termómetro digital Amadigit de -40 a + 120 °C</b>	<b>70 €</b>

## TERMOBLOQUE - TERMOREACTOR

I	<b>TERMOBLOQUE BEROTZA Mod. Para tubos tipo probetero 15 ° 15'</b>	<b>800 €</b>
HC2313021U	<b>TERMOREACTOR HACH Mod. Digesdahl. Equipo para digestiones Kjeldahl (P, Ca, Fe, Cu, Mg, Mn, Pb, Zn, Cd, etc )(Reactivos no incluidos).</b>	<b>595 €</b>
7001618	<b>SELECTABLOQUE metálico, para 18 tubos de 16 mm diámetro</b>	<b>60 €</b>

## BROOKFIELD Viscosidad

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



## LAMPARAS ABSORCION ATOMICA DEMO Y NUEVAS

V5610007100U	<b>VARIAN multi-elemento:</b> Cu, Co, Cr, Fe, Mn y Ni	450 €
2339321501U	<b>Codificadas multielemento:</b>	150 €/Un
2339321391U	Ag, Cr y Cu .Al, Si y Ti. Cd y Zn	150 €
2339321611U		
42339321231	Cu y Mn cátodo hueco. <b>Codificadas Monoelemento:</b> As, Au, Hg, Cd no cod	95 €

## MICROPIPETAS DEMO O USADAS

EP319000019U	<b>EPPENDORF</b> 10 µl, incluye informe verificación	60
EP4900000117U	<b>EPPENDORF</b> , Mod. 4900, volumen fijo: 20 µl	60
EP4900000524U	<b>EPPENDORF</b> , Mod. 4900, volumen fijo: 1000 µl	60
EP4900000508U	<b>EPPENDORF</b> Mod. 4900, 200 µl, incluye informe verificación	60
BR703138U	<b>BRAND</b> volumen fijo 100 ul. Transferpette, ref. 703138	50
BR702041U	<b>BRAND</b> volumen fijo 120 ul. Transferpette, ref. 702041	50
BRSR200	<b>BRAND</b> . Mod. Transferpette, volumen fijo 200 µl	50
BR702812U	<b>BRAND</b> , Transferpette tipo digital, Mod. 702812. Volumen 2-10 ml. Divis. µl:10	140
LB4500000U	<b>FINNPIPETTE</b> volumen variable: 0,2 a 2 µl . 0,2 a 2 µl y 1 a 10 µl <b>FOCUS</b>	80
LB46200100U	<b>MICROPIPETAS ELECTRÓNICAS NOVUS</b> volumen variable:1 a 10 µl y <b>NOVUS</b> 30 a 300 µl	80
LB462060	<b>FINNPIPETTE 12 canales</b> , Modelo F2 MCP12, volumen variable 10 a 100 µl	380
	<b>FINNPIPETTE</b> , volumen fijo1000 µl	65
B7SM10147695	<b>CARRUSEL BIOHIT</b>	60
B7SM10138790	<b>MICROPIPETA electrónica-digital BIOHIT</b> , de 50-1000 µl	310
99720050U	<b>MICROPIPETA BIOHIT</b> , de 10 a 100 µl	90
99720030U	<b>MICROPIPETA BIOHIT</b> , de 50 a 200 µl	90
GNP02.H44802U	<b>MICROPIPETA GILSON</b> Mod. P-10, volumen variable: 1-10 µl, incluye informe verificación	90
G25332N-H21672	<b>MICROPIPETA GILSON</b> P-5000, volumen variable: 1000-5000 µl, c/informe Verificación	100
99720030U	<b>MICROPIPETA</b> 50 a 200 µl	90
MREDP4XLS	<b>MICROPIPETA METTLER RAININ</b> , digital, Mod. E4 XLS, volumen variable: 100-1000 µl	390

## ADQUISIDORES DATOS Y SONDAS

HXH12-002	Adquisidor de datos <b>HOBO</b> , Mod. H12-002. Rango Tª: 0 a 500 °C, con cable conexión a PC	100
HXH08-032-08	Adquisidor de datos <b>HOBO</b> , Mod. H08-032-08. Rango Tª: 0 a 500 °C, con cable conexión PC	125
E2010800001	Adquisidor de datos (data logger), sin LED <b>ESCORT</b>	70
E2010820002	Adquisidor de datos (data logger), <b>CONSOLE</b> EA-INT-WIN	50
HXSR01	Pluviómetro 50 cm3. <b>RAIN-O-MATIC</b>	69
HXRS1 (3uds)	Protector contra radiación solar	90
IIIR134104	Sonda PHOT/C, para radiómetro HD-9021	120
IIIR134105	Sonda RAD/C, para radiómetro HD-9021	130
IIIDEO.103050	Sonda UVB, para radiómetro HD-9021	155

## COLUMNS CROMATOGRAFIA

C+054832	<b>COLUMNA SGE</b> , Ref. C+054832, Tipo B624 30x30 32 1.8	390
C+054439U	<b>COLUMNA CAPILAR SGE</b> , Ref. 054439, Tipo BP20 (Wax). Diam. int. 0,25 mm, 30 m, 1µm. análisis alcoholes.	250
C+1250737+054832	Columnas <b>J&amp;W</b> DB-1701, 30 m, 0,53 mm, 0,5µm + <b>BP524</b> , 30x0.32, 1.8	390
PA717032.10RC	Columna MB 10/1 <b>Nucleosil</b> 10-5, C18	450
WAJWE000305	Columna <b>Urine</b> Catecolaminas	750
ME150830.0001	Columna <b>Lichrospher</b> S160 (5 µl), ref. 150830.0001	390

## JERINGAS CROMATOGRAFIA

SU26216	<b>HAMILTON 7001 ASRN 1 UL</b>	70
HMH0084816	<b>HAMILTON 802 RNE 10 UL</b>	90
HM80308	<b>HAMILTON 701 SN 10 UL</b>	65
HM59000-25	<b>HAMILTON JERINGA DILUIDOR 250 UL 1725 BFP</b>	80
HM81501	<b>HAMILTON 1005 LT 5000 UL</b>	80
HM14806	<b>HAMILTON GUIA PARA JERINGA 701</b>	30
C+84852	<b>HAMILTON 801 N SYR 10 UL</b>	190
TESR428	<b>HAMILTON JERINGA TOMAMUESTRAS</b>	45
SU26158-U	<b>HAMILTON EMBOLO PARA SERIE 1000-1700</b>	19
GN59000-30	<b>HAMILTON 1750 BFP 500 UL</b>	170
HM81530	<b>HAMILTON 1005 RN 5000 UL</b>	80
L.6251098	<b>HAMILTON 1050 BFP 50 ML REF. 59000-60</b>	190
HM59000-55	<b>HAMILTON 1025 BFP 25 ML REF. 59000-55</b>	190
HMSR01	<b>HAMILTON CUERPO JERINGA 1801 A/FIJA 10 UL</b>	30
C+36503006	<b>THERMO CUERPO INYECTOR HS 1002 P.N 202999</b>	190

**Funciones de SATYCA:** Verificación, Mantenimiento y Calibración de los aparatos que comercializamos para Laboratorio y Planta, disponiendo de un servicio de: electrónica, electricidad y mecánica, atendido por personal especializado y titulado, disponiendo de instrumentación y patrones **ENAC**, **NIST**, Validamos (IQ-OQ): Autoclaves, Espectrofotómetros, Balanzas, Centrífugas, Refractómetros. Soliciten presupuesto de parámetros químicos y físicos con Certificados **ENAC**