



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"

MICROBIOLOGIA Y AGUAS MICROBIOLOGY-WATER

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

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ♦ Entrega inmediata. IVA no incluido. ♦ No acumulativa a otras condiciones ya establecidas. ♦ Servicio Técnico, Mantenimiento y Calibración. | <ul style="list-style-type: none"> ♦ Válida hasta 30 de junio de 2012 (04/12) ♦ Portes: Consultar. ♦ Garantía de 1 año, contra todo defecto de fabricación. |
|---|--|

CONSULTE PRECIOS SEGÚN SUS NECESIDADES ATENCION AL CLIENTE:

En Murcia: Juana Maria
En Albacete: Gonzalo

Tel.: 968 88 02 98; Fax.: 968 88 04 17; E-MAIL: ventas@tecnoquim.es
Telf.: 967 60 98 60; Fax.: 968 88 04 17; E-MAIL: albacete@tecnoquim.es

Visite Web: www.tecnoquim.es. Comunique con nosotros por video-llamada gratuita con **SKYPE** a través de: ventas@tecnoquim.es o PACO GALVEZ (almacen@tecnoquim.es)

CONTROL DE AGUAS POTABLES, RIEGO (DISOLUCIONES NUTRITIVAS, DRENAJES, ETC.), DESALADORAS, RESIDUALES, INDUSTRIALES.

ESPECTROFOTOMETRO UV-VIS



Mod. T70 / T60U

- * Óptica de haz simple
- * Funciones: Abs, %T, cuant., barrido
- * Soporte 8 cubetas de 10 mm motoriz.
- * Software UV WIN para PC

Mod. HELIOS ZETA

- * Óptica de doble haz
- * Funciones: A-%T-C. Barridos, selección de picos, cinéticas, etc.
- * Software de Control Local y Vision Lite



* Ancho de banda 2 nm

* Rango de longitud de onda 190-1100 nm UV-VIS

PRECIO: 6.700.- €

T60U Control Local	T70 Con Ordenador Portátil	T70 Sin Portátil Con Control Local
3.500 €	4.100 €	3.500 €

MALETIN DE LEGIONELA HANNA, Mod. HS LEG02

Para analisis parámetros físico-químicos requeridos en el RD 865/2003 para la prevención de legionelosis (pH, CE, T^a, cloro, turbidez y hierro).

PRECIO: 1.265.- €



Medidor multiparamétrico HANNA, pH, CE, TDS. HAH19812-5N. Compensación Automát. T^a. Rangos: pH de 0,0 a 14,0. CE de 0 a 6,00 mS/cm y TSD de 0 a 3000 mg/l (ppm)

PRECIO: 190.- €

pH-METRO DIGITAL CRISON, portátil Mod. pH 25+, ref. 2550T

- * Electrodo combinado pH 5050T y sensor T^a, cuerpo de plástico, pH 0...14
- * Calibración automática con tampones 7.02 y 4.00
- * Compensación automática de la Temperatura
- * Maletín de transporte

PRECIO: 350.- €



CONDUCTIMETRO LABORATORIO MULTIRANGO HANNA, Mod. EC215

Amplio rango de conductividad sin cambiar de sonda. Rango de 0,0 9S/cm a 199,9 mS/cm Se suministra con sonda de CE con sensor de temperatura HI76303 (CAT) adaptador a corriente e instrucciones.

PRECIO: 690.- €



pH-METRO DIGITAL SOBREMESA CRISON, Mod. GLP 21 (CR2114T)

- * Electrodo combinado 5014T (+ sensor de T^a), para medios acuosos
- * Agitador magnético y brazo flexible
- * Disoluciones pH 4.00, 7.02 y electrolito.

PRECIO: 583.- €

CONDUCTIMETRO DIGITAL PORTATIL HANNA Mod. HI99301

Con visualización simultanea de CE/TDS y Tª. Sonda HI76306 EC/TDS/Temperatura, conector DIN, cable 1 m (incluido)

PRECIO: 160.- €



CONDUCTIMETRO DIGITAL PORTATIL CRISON, Mod. CM 35+ (CR3564)

- * Célula 50-64 de titanio: 5 a 50.000 mS/cm (+compensación automática de Tª)
- * Disoluciones patrón, frascos calibración.
- * Maletín de transporte.

PRECIO: 334.- €

CONDUCTIMETRO DE SOBREMESA CRISON, Mod. GLP 31 (CR3170)

- * Con brazo flexible, disoluciones
- * Agitador magnético
- * Célula 50 70 (con sensor de temperatura)
- * Interface "teclado PC" para entrar datos
- * Interface RS 232 C unidireccional

PRECIO: 675.- €



FOTOMETROS HANNA

Serie 96 Fotómetros Calibrables, con soluciones patrón, certificadas trazabilidad NIST

Fotómetros para análisis de aguas, con sistema de Validación y Calibración "CalCheck" mediante soluciones certificadas NIST que permite al usuario obtener análisis fiables a precio económico. Se suministran con reactivos, patrones certificados, paño limpieza de cubetas, pilas, instrucciones y maletín



Modelo	Descripción	€
HI96701C	Cloro libre	356
HI96762C	Cloro libre p/agua potable	356
HI96711C	Cloro libre y total rango alto	356
HI96771C	Cloro libre rango ultra alto	356
HI96761C	Cloro total p/concentración de trazas	356
HI96104C	Cloro libre y total, pH y CYS	378
HI96747C	Cobre, rango bajo	356
HI96769C	Detergentes aniónicos	356
HI96729C	Fluoruros, rango bajo	356
HI96721C	Hierro, rango alto	356

MEDIDOR DE pH Y DUREZA TOTAL HANNA, Mod. HI93725

- * Rango dureza total: 0.00 a 4.70 mg/L
- * Rango pH: 5.7 a 8.0. Resolución pH: 0.1. Resolución Dureza: 0.01 mg/L
- * Se suministra con 2 cubetas y pila 9 V.

PRECIO: 257.- €



TERMOMETRO DE BOLSILLO HANNA, Mod. Chektemp1, HI98509

- * Sonda de acero y cable de 1 m
- * Precisión de ± 0,3 °C. Cal Check.

PRECIO: 30.- €

REFRACTOMETRO ATAGO óptico de mano para salinidad. Mod. Master S/MILL-E, ref. 2442, rango de 0 a 100%, cloruro de sodio 1%.

PRECIO: 160.- €



TURBIDIMETRO DE SOBREMESA HANNA, Mod. HI88713

- * Rango: 0.00 a 9.90 NTU / 10 a 99.9 / 100 a 4000 NTU
- * Resolución: 0.01 / 0.1 / 1 NTU
- * LED infrarrojo como fuente de alimentación

PRECIO: 1.445.- €



TURBIDIMETRO PORTATIL HANNA, Mod. HI93703C

- Rango de 0 a 1000 NTU
- DOS escalas de medición, de 0 a 50 y de 50 a 1000

PRECIO: 665.- €



FLOCULADORES DE 4 PLAZAS

- * Rango de velocidad: 15-250 RPM.
- * Regulación digital de velocidad y tiempo de trabajo.
- * Sistema de iluminación móvil (debajo o detrás)

Mod. EFC-4

PRECIO: 1.520.- €



Mod. EFC-4P (portátil)

PRECIO: 1.220.- €



DE 6 PLAZAS Mod. EFC-6

- * 6 Plazas sincronizadas
- * Rango de velocidad: 25-250 RPM
- * Regulación de velocidad digital y servo-controlada.
- * Sistema de iluminación móvil (debajo o detrás)

PRECIO: 1.520.- €

WW208210 (705-1002) **DETERMINACION DBO**
OXIMETRO DBO WTW "sin mercurio". OxiTop IS 6
 * Display digital, función AutoTemp, dispuesto para
 utilización en cámaras y armarios de incubación.
 * Instrumento de 6 plazas completo con Inductive
 Stirring System
PRECIO: 2.250 €

INCUBADOR REFRIGERADO PARA DBO,
 Mod. FTC90E, capacidad 90 L
 Tª regulable: +3-50 °C
 Circulación de aire forzado.
PRECIO: 1.620 €

OXIMETRO PORTÁTIL CRISON (4551)
 Mod. OXI 45P,
 con electrodo 5120
 cable de 3 m, y maletín
PRECIO: 797 €



OXIMETRO HANNA Mod. HI9146-04
 Con compensador de Tª.
 Sonda polarográfica, con
 4 m de cable.



PRECIO: 470 €

Fotómetro multiparamétrico HANNA para laboratorio de análisis de aguas con DQO,
 Mod. C 99, ref. HI83099 y de 36 parámetros: Ac. cianúrico, aluminio,
 amoníaco, bromo, cianuros, cloro libre, DQO, etc.
PRECIO: 955 €





TERMORREACTOR PARA ENSAYO DQO HANNA, Mod. 839800-02

- * Control electrónico de la Tª y del tiempo de digestión
- * Diseñado para 25 probetas de 16 mm de Ø x 100 mm para DQO,
 fósforo total y ácido hidrolizable.
 1 receptáculo para sonda termómetro de referencia.
- * Dotado de un temporizador de hasta 120 minutos, útil para programado
 tiempo reacción.



PRECIO: 690 €

TT2001244	Estufa digital desecación, convección natural de aire, temperaturas regulables desde 40 °C hasta 250 °C, estabilidad de la Tª ± 0,5 %. Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox. ☞ Capacidad útil 80 L (500X400X400 mm). (S) Digitheat		950 €
TT2001616	Estufa digital cultivos, convección natural de aire, Tª regulable desde ambiente ± 5 hasta 80 ° C, estabilidad temperatura + 0,5 %. Incluye 2 bandejas perforadas en acero inox. ☞ Capacidad útil 52 L (33x47x33 cm). (S) Ext. 53x82x52, con termostato de seguridad. Incudigit.		885 €

EQUIPO DE FILTRACION PARA FILTROS de 47 mm de diámetro PO259903, compuesto de:



- * Embudo filtración de 300 ml.
- * Cuerpo con placa porosa c/oliva de vidrio
- * Pinza de sujeción, Matraz kitasatos de 1 L y tubo de silicona

PRECIO: 160 €

RAMPA DE FILTRACION 3 POSICIONES

* Embudo incluidos, todo en Ac. Inox. SS 316. Control de cada rama individual con llave de paso. Máxima presión 3.000 psi. Para filtros de 47 mm (no incluidos):

Mod. RAMF 1103 para embudos de 100 ml (EMFI 0100) **PRECIO: 2.370 €**

Mod. RAMF 1303 para embudos de 300 ml (EMFI 0300) **PRECIO: 2.555 €**

Mod. RAMF 1105 para embudos de 500 ml (EMFI 0500) **PRECIO: 2.790 €**



BOMBA DE VACIO para equipo filtración Mod. R-300 (ref. BOVT 0300) **PRECIO: 320 €**

PROCESO. MEDIDAS EN CONTINUO.

PCA Analizadores automáticos de Cloro libre/total, pH, temperatura y ORP

La serie PCA 310, PCA 320 y PCA 330 son analizadores microprocesados para la monitorización y control en continuo de Cloro Libre y Total en un rango de 0,00 a 5,00 mg/l. El principio de operación está basado en una adaptación del método DPD 330.5 recomendado por EPA. Además de la medida de cloro, los modelos PCA 320 y PCA 330 controlan pH/ temperatura y pH/temperatura/ORP respectivamente. Con estos modelos, es posible efectuar el control de pH a través de una dosificación ácida o alcalina, tanto en modo ON/ OFF como proporcional. Todos los parámetros analizados pueden ser enviados por medio de un mensaje SMS a su teléfono móvil de un módulo GSM opcional (HI504900)



Principales características:

- Método DPD
- Alta precisión
- Montaje mural
- Punto de consigna programable
- Dosificación proporcional

Diferentes modelos:

- PCA 310** Cloro Libre / Total
- PCA 320** Cloro Libre / Total, pH y temperatura
- PCA 330** Cloro Libre / Total, pH, Temperatura y ORP

Disponemos de medios de cultivo y Kits para determinación de parámetros microbiológicos en aguas. Para cualquier otro aparato (agitadores, balanzas, etc.): **CONSULTAR.**

BIBLIOGRAFIA SOBRE AGUAS: Consultar otros títulos.

Métodos normalizados para el análisis de aguas potables y residuales.	116 €
Energías Renovables (Fundamentos, Tecnologías y Aplicaciones)	48 €
Desalación de aguas salobres y de mar. Osmosis inversa. Medina, 390 págs.	40 €





FOTÓMETRO MULTIPARAMÉTRICO HANNA, para análisis de aguas, Mod. HI83200

Medida de hasta 45 parámetros, registro con fecha y hora, salida USB para conexión a PC, alimentación con batería recargable o a corriente.

Se suministra con cubetas de medida, botella para análisis O.D., adaptador e instrucciones. **No incluye reactivos**

PRECIO: 835.- €

Parametro	Rango	Método	Reactivo
Reactivos para el HI83200: (reactivos con código -01 son para 100 test, menos los indicados con ** que son para 50 test)			
Aluminio	0,00 a 1,00 mg/l	Aluminon	HI93712-01
Alcalinidad	0 a 500 mg/l	colorimétrico	HI93755-01
Amoríaco R.M.	0,00 a 10,00 mg/l	Nessler	HI93715-01
Amoríaco R.B.	0,00 a 3,00 mg/l	Nessler	HI93700-01
Bromo	0,00 a 8,00 mg/l	DPD	HI93716-01
Calcio	0 a 400 mg/l	Oxalato	HI937521-01**
Dióxido de Cloro	0,00 a 2,00 mg/l	Clorofenol rojo	HI93738-01
Cloro libre	0,00 a 2,50 mg/l	DPD	HI93701-01
Cloro total	0,00 a 3,50 mg/l	DPD	HI93711-01
Cromo VI R.A.	0 a 1000 µg/l	Difenilcarbohidracida	HI93723-01
Cromo VI R.B.	0 a 300 µg/l	Difenilcarbohidracida	HI93749-01
Color	0 a 500 CPU	Colorimétrico platino cobalto	—
Cobre R.A.	0,00 a 5,00 mg/l	Bicinchoninato	HI93702-01
Cobre R.B.	0 a 1000 µg/l	Bicinchoninato	HI95747-01
Cianuros	0,000 a 0,200 mg/l	Piridina-Pirazolona	HI93714-01
Ácido isocianúrico	0 a 80 mg/l	Turbidimétrico	HI93722-01
Fluoruros	0,00 a 2,00 mg/l	SPADNS	HI93729-01
Dureza (Calcio)	0,00 a 2,70 mg/l	Colorimétrico	HI93720-01
Dureza (Magnesio)	0,00 a 2,00 mg/l	Colorimétrico	HI93719-01
Hidracina	0 a 400 µg/l	p-Dimetilaminobenzaldehido	HI93704-01
Yodo	0,0 a 12,5 mg/l	DPD	HI93718-01
Hierro R.A.	0,00 a 5,00 mg/l	Fenantrolina	HI93721-01
Hierro R.B.	0 a 400 µg/l	TPTZ	HI93746-01**
Magnesio	0 a 150 mg/l	Calmagita	HI937520-01**
Manganeso R.A.	0,0 a 20,0 mg/l	Oxidación por Periodato	HI93709-01
Manganeso R.B.	0 a 300 µg/l	PAN	HI93748-01**
Molibdeno	0,0 a 40,0 mg/l	Ácido Mercaptoacético	HI93730-01
Niquel R.A.	0,00 a 7,00 g/l	Fotométrico	HI93726-01
Niquel R.B.	0,000 a 1,000 mg/l	PAN	HI93740-01**
Nitratos	0,0 a 30,0 mg/l	Reducción por Cadmio	HI93728-01
Nitritos R.A.	0 a 150 mg/l	Sulfato ferroso	HI93708-01
Nitritos R.B.	0,00 a 0,35 mg/l	Diazotación	HI93707-01
Oxígeno Disuelto (O.D.)	0,0 a 10,0 mg/l	Winkler	HI93732-01
Fosfatos R.A.	0,0 a 30,0 mg/l	Aminoácidos	HI93717-01
Fosfatos R.B.	0,00 a 2,50 mg/l	Ácido ascórbico	HI93713-01
Fósforo	0,0 a 15,0 mg/l	Aminoácidos	HI93706-01
Potasio R.A.	20 a 200 mg/l	Turbidimétrico	HI93750-01
Potasio R.M.	10 a 100 mg/l	Turbidimétrico	HI93750-01
Potasio R.B.	0,0 a 20,0 mg/l	Turbidimétrico	HI93750-01
Silice	0,00 a 2,00 mg/l	Azul Heterópoly	HI93705-01
Plata	0,000 a 1,000 mg/l	PAN	HI93737-01**
Sulfatos	0 a 150 mg/l	Turbidimétrico	HI93751-01
Zinc	0,00 a 3,00 mg/l	Zincon	HI93731-01

TTACS-160	Agitadores magnéticos con calefacción. Incluye imán. ⌘ 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		235
TTANS-003	Agitador magnético sin calefacción Basic. Incluye imán. Capacidad 12 L. Velocidad regulable.		140
TTANM-10006 TTANM-10009	Multiagitadores magnéticos sin calefacción: ⌘ 6 plazas, regulación individual. Poder de agitación 12 L ⌘ 9 plazas. Regulación individual. Poder de agitación 12 L		420 560

CABINA DE BIO II A TELSTAR:

- Flujo laminar vertical clase 10, con recirculación del 70 % del aire, equipada con 2 etapas de filtración HEPA: i) Asegura la protección del producto. ii) Garantiza la protección y del operador y del entorno. Superficie de acero inoxidable
- Dos etapas de filtración HEPA/ULPA H14 del 99,999% de eficacia para partículas ≥0,3 micras.
- Dimensiones interiores (AxFxAl) mm: 1.190X580X700.
- **Se incluye sin cargo:**
- **Kit germicida U.V.**
- **Toma eléctrica**
- **Dos espitas: gas y vacío.**
- **Cable de conexión.**

COD. MODELO **PRECIO €**
 11098 BIO II A **Con mesa 5.700**
Sin mesa 5.370

Certificado y Validación: Consultar precios.




BAÑOS TERMOSTATICOS TQTECH
 Para agua y aceite, con regulación de temperatura y termostato de seguridad Clase 2 incorporado.
Incluyen bandeja cubre-resistencia:

- ⌘ Capacidad útil 12 L (120x295x320 mm) TTBAE-4
PRECIO BAÑO: 310 €
- ⌘ Capacidad útil 20 L (120x490x290 mm) TTBAE-6
PRECIO BAÑO: 385 €



pH-METRO DIGITAL SOBREMESA HANNA, Mod. HI 2221-02, **430 €**

LCD Extra Amplio (15,9 x 3,8 cm). Calibración Automática
 5 Tampones Estándar. Muestra simultáneamente Ph y Temperatura
 Compensación Automática de Temperatura. Compensación automát. de Tª
 Electrodo HI 1131P, cuerpo de vidrio, una unión, rellenable, conector BNC.
 Sonda de Tª HI7662, sonda de ac. Inox. (incluida)



Biocidal ZF™
 Spray desinfectante especial para incubadores y campanas de flujo laminar para el área de cultivo celular.

Area de Cultivo Celular



Efectividad: Biocidal ZF es efectivo contra bacterias, hongos y virus, entre otros.
No es volátil: Sus propiedades volátiles no se volatilizan. Protege los cultivos contra cualquier contaminación microbiana y no produce irritación en cultivos celulares o cualquier otro problema por inhalación de nebulización. Por lo tanto, los cultivos celulares están protegidos contra contaminaciones y contra los agentes activos del spray.
Aplicación en incubadores:
 • Vaciar el incubador.
 • Pulverizar el Biocidal ZF sobre todas las superficies y dejar que el spray se seque solo durante unos minutos.
 • Usar la misma vez cultivos en el incubador.
 La protección del spray dura de 2 hasta 4 semanas. (Restos de desinfectar las superficies también puede usar Biocidal ZF para limpiar el incubador.)
Aplicación en cabinas estériles:
 • Vaciar la cabina estéril.
 • Limpiar con Biocidal ZF y dejar que seque a gusto. Finalmente pulverizar el spray sobre todas las superficies y dejar que seque solo.
 • La protección durará hasta la próxima vez que se trabaje con la cabina.
 Si se trabaja con fuego Biocidal ZF elimina el peligro de contaminación, lo que no ocurre si se desinfecta la cabina.

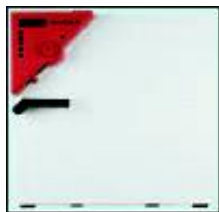
Numero de catálogo	WMA-ZF-1 1 x 1 botella de 500 ml	Temperatura de almacenamiento	Temperatura ambiente
Referencias	WMA-ZF-4 4 x 1 botella de 500 ml	Composición de partes	completa
Equipo	WMA-ZF-12 12 x 0,2 botella de 0,2 litro	Capacidad	litro de alcohol
	Es de color azul con la piel y los ojos.	Atención	• No mezclar con otros
	Biocidal ZF	Compatibilidad de materiales	Alcohol

DESTILADORES DE AGUA

Metálico, Mod. DESA/DRAC
 Fabricado en ac. inox. Dispone de sistema Producción de hasta 4 L/h, Mecanismo parada por flotador automático.
PRECIO: 847 €

DESTILADOR POBEL, Mod. 702.
 Cuerpo de vidrio y resistencia en vaina de cuarzo. Producción de 4 litros/h. Equipado con sistema de desconexión en caso de falta de suministro de agua.
PRECIO: 675 €



Estufas de desecación Binder, Mod. FD 53

Circulación forzada de aire.

Temperatura sobre ambiente 5 °C hasta 300 °C.

Reloj integrado 0 a 99 h. Incluye 2 bandejas:

Capacidad 53 L.

PRECIO: 1.140 €

HOMOGENEIZADORES:

- Robusta mecánica con 3 años de garantía.
- Autolubricación de las partes móviles.
- Compartimiento de muestra en acero inoxidable.
- Doble puerta de seguridad

REF.	MODELO	PRECIO (€)
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



DILUIDORES:



- El diluidor más rápido del mundo, 100 ml en 5-6 segundos
- Proceso de dilución continuamente controlado por célula de carga
- Resolución en la precisión de vertido de la bomba: 0.1 ml
- Sistema de distribución autoclavable.
- Calibración automática y programable de la célula de carga.

REF.	MODELO	PRECIO
2510	Standard diluidor (una bomba)	CONSULTAR PRECIO
2500	Delta diluidor (una bomba)	“
2502	Delta diluidor (dos bombas)	“

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.

REF-	MODELO	PRECIO (€)
604	1 entrada lupa con luz	700
602	1 entrada lupa sin luz	560



SEMBRADOR DE COLONIAS



- Inoculación por el método espiral patentado.
- Muestra en contacto con jeringuillas de un solo uso
- No precisa el uso de lejía.
- Se puede olvidar para siempre la limpieza y el enjuague de la muestra.
- Control automático y programable de la cantidad de muestra y su distribución.
- Cantidad máxima de muestra vertida: 100 ul/operación en cápsulas de 9 ó 15 cm.
- Alta correlación con los métodos de sembrado clásico.
- Programa de verificación por peso.

REF.	MODELO	PRECIO
1700	EDDY JET	CONSULTAR PRECIO

MICROSCÓPIOS BIOLÓGICOS OPTIKA		
REF.	DESCRIPCIÓN	PRECIO (€)
OKB-192PLi	Microscopio binocular, iluminación LED	450
OKB-352A	Microscopio binocular	460



BALANZAS ANALÍTICAS:		PRECIO (€)
COBOS , Serie AW. Calibración interna automática y con reloj programable.		
Plato Inox. 80 Ø. Sistema antivibración. Carcasa metálica		
Capacidad 120 g. Precisión 0.1 mg. (0.0001 g). AW-120		1100
Capacidad 320 g. Precisión 0.1 mg. (0.0001 g). AW-320		1330



CONTADOR DE COLONIAS MOD. COUNTERMAT FLASH DE:		
<ul style="list-style-type: none"> • Introducción manual de placas Petri. • Lectura automática con registro de resultados. • Software para Windows incluido. • Ordenador no incluido. 		
REF.	MODELO	
4000	COUNTERMAT FLASH	CONSULTAR PRECIO



AUTOCLAVES DE ESTERILIZACIÓN SELECTA:			
<ul style="list-style-type: none"> - Para temperaturas regulables desde 100 °C hasta 135 °C. - Regulación por presostato a 1 y 2 bar. - Depósito, tapa y cierre en inox. AISI 316. - Válvula de seguridad. - Termostato de seguridad. - Purga de aire automática, electrónica gobernada por temperatura. - Incluye cestillo de plancha perforada en acero inoxidable. 			
REF.	MODELO	CAPACIDAD	PRECIO (€)
4001756	"MED 12",	12 Litros	2.500
4001757	"MED 20"	20 Litros	2.980



EQUIPO DE MICROBIOLOGÍA RÁPIDA POR IMPEDANCIA MICROTRAC 4200 SY-LAB

Bloque incubador termostático para 21 muestras,

Microorganismos Detectados: Aeróbicos Totales, Mohos & Levaduras, Salmonella, Enterobacterias, Coliformes, E. Coli, Psicrófilos, Staphilococos, etc.

Incluye **ordenador personal** y **software** para gráficas de crecimiento bacteriano, resultado de contaminado/estéril para microorganismos totales o específicos en cada muestra, número de CFU (bacterias viables totales) en la muestra original y análisis de muestras ya evaluadas para informes de Históricos.

Cumple la norma Oficial **DIN 10115** (Abril-99) para la detección y determinación de microorganismos en productos alimentarios, y la norma **DIN 10120** (Febrero-00) para la detección de *Salmonella* en productos alimentarios. **CONSULTAR**



Características	MUESTREADORES DE AIRE		
	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.	Aluminio	Aluminio	Plástico
	2.200 €	1.653 €	1.150 €
Accesorio: Conjunto cápsulas Rodac 60 mm aluminio, ref. 5505			180 €





MUESTREADOR MICROBIOLÓGICO DEL AIRE MICROFLOW ALFA:

- Óptima sensibilidad. Cabezal y soporte en aluminio anodizado autoclavable. Control remoto de infrarrojo. Maletín, cargador batería, pencil torch y manual.
- Mando a distancia con doble sensor, 5 caudales de muestreo seleccionables.

Se incluye sin cargo 2 Cj. 40 placas de: 1 ud. TSA y otra de Rosa Bengala (PVP Ud. 64,80 €)

- Volumen total de muestra de aire programable: Desde 1 hasta 1.000 Litros.

REFERENCIA MODELO

VAQ055 Placas de contacto RODAC de 60 mm. **2.800 €**

Batería recargable adicional (recomendado, G1109) 195 €

VAQ055bis Permite muestrear simultáneamente por dos canales. **Consultar Precio.**



CONTROL DE HIGIENE EN SUPERFICIES:

- EQUIPOS SYSTEMSURE PLUS
- Control de higiene rápido mediante Bioluminiscencia ATP
- UltraSnap - Kit de reactivos enzimáticos líquidos y estables
- Todo en un único escobillón pre-embebido. Resultados inmediatos.
- Luminómetro portátil.
- Sensibilidad < 1 femtomol de ATP con UltraSnap.
- Proceso de auto-calibración y chequeo interno automático.
- Almacena hasta 2000 resultados. Identificación ID usuario, hasta 50 usuarios.
- Resultados en 15 segundos. Dispone de 20 planes de muestreo.
- Software SURE-Trend (incluido).
- Incluye un pack para 100 test UltraSnap o AquaSnap

1.180 €

MEDIOS DE CULTIVO MICROKIT

COMPACT DRY PLATES®

El método más sencillo para la detección de microorganismos:
Placas preparadas para siembras en masa de 1 ml de muestra

Nueva línea de placas preparadas (estériles, listas para uso inmediato) pero deshidratadas (larga caducidad, siembra en masa sin tener que extender). Medios cromogénicos con colonias coloreadas muy evidentes. Aumenta 10 veces su sensibilidad con respecto a las placas preparadas convencionales, al sembrar 1 ml.

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	Contenido caja	PRECIO €	PRECIO POR PLACA
1000166 TC	Compact Dry Plates® TC [Recuento Total con colonias rojas]	40	50,53	1,26
1000168 EC	Compact Dry Plates® EC [E.coli, Coliformes]	40	82,11	2,05
1000867 CF	Compact Dry Plates® CF [Coliformes]	40	94,74	2,37
1000869 YM	Compact Dry Plates® YM [Hongos (levaduras y mohos)]	40	63,16	1,58
1002960 X-SA	Compact Dry Plates® X-SA (<i>Staphylococcus aureus</i>)	40	77,89	1,95
1000900 VP	Compact Dry Plates® VP (<i>Vibrio parahaemolyticus</i>)	40	105,26	2,63
1002973 SL	Compact Dry Plates® SL (<i>Salmonella</i> spp)	40	77,89	1,95
1002941 ETB	Compact Dry Plates® ETB (Enterobacterias)	40	77,89	1,95
1006732 TTC	Compact Dry Plates® TTC (Total count - tea products; with catechin inactivator)	40	92,63	2,32
1002944 ETC	Compact Dry Plates® ETC (Enterococos)	40	94,74	2,37
1002947 R2	Compact Dry Plates® R2 Total water count Pharmacopea S	40	77,89	1,95
1002970 BC	Compact Dry Plates® BC [<i>Bacillus cereus</i>]	40	105,26	2,63

Solicite oferta especial para grandes cantidades (cajas de 880 ó 920 u)

PLACAS PREPARADAS MÁXIMA CALIDAD Para siembras en superficie:

Importadas de Alemania, no encontrará mejores placas preparadas.

-Baird Parker, Blood Agar, Cándida Biggy, Cetrímide Pseudomonas, Mannitol Salt, Sabouraud Caf. Agar, Salmonella Brilliant Green, Salmonella Hektoen, Salmonella SS, Salmonella XLD y TSA.

-Legionella GVPC y Legionella BCYE (100% de recuperación con cepas cuantitativas).

Ver también plaquitas herméticas para filtración de membrana, 6-9 meses de caducidad.

KITS DE ÚLTIMA GENERACIÓN PARA FACILITAR SUS ANÁLISIS CON LA MÁXIMA EFECTIVIDAD Y AHORRO DE PUNTOS CRÍTICOS Y DE TIEMPO

REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	PRECIO €
VR002	VIRAPID-LEGIONELLA STICK Inmunocromatograma para confirmar colonias en 15 minutos, máxima eficiencia. 4 bandas: Control <i>Legionella spp</i> , <i>Legionella pneumophila</i> ser.1 y <i>Legionella pneumophila</i> todos los serogrupos	147,37€/25 u
PD10N	Luminómetro Lumitester PDKK Detecta no sólo ATP, además AMP: Máxima sensibilidad en la higiene de superficies, al informar no sólo de las superficies sucias con materia orgánica viva sino además con materia orgánica antigua que también es suciedad y fuente de proliferación de los microorganismos	1578,95€/u O gratis por la compra de 24 cj. en el plazo máximo de 24 meses PDKKII
PDKKII	Torundas Lucipack para Lumitester, caja de 100 swabs-1 step	278,95/100 test
MW570	Listeria Kit Screening swabs Localice los puntos donde se acumula <i>Listeria monocytogenes</i> con este escobillón con semifraser ya incluido	394,74 €/125 test 144,21 €/ 40 test
KP030	KITPRO-5S Maletín con torundas y tubos para control in situ de la higiene de superficies. No necesita aparato lector (cambio visual de color).	83,75 €/36 test
KMT008	M-IDENT <i>Clostridium perfringens</i> para identificación de esta especie según ISO CD 6461 (aguas) y FDA (alimentos)	104,21 €/9 test
KMT003	DRINK WATER KIT análisis microbiológico completo de aguas de fabricación y consumo	205,26 €/10 u 1842,11 €/100 u

MEDIOS DE CULTIVO CROMOGENICOS CROMOKIT®

Agares cromogénicos mucho más específicos y diferenciales que los medios clásicos, ya que sólo la colonia se colorea del cromógeno. Deshidratados y termoestables para mejor uso, ahorro y larga caducidad.

REFERENC.	DESCRIPCIÓN	PRECIO €	
DMT500*-	CHROMOSALM MICROKIT® AGAR Aislamiento selectivo y diferencial de <i>Salmonella</i> (UNE EN ISO 6579:2003, UNE 34 818:1985 y UNE 34 554:1983 mejoradas) (Usar 36,5 g/l)	163,89 €/100 g	410,53 €/500 g
DMT700*-	CHROMOCYTOGENES MICROKIT® AGAR BASE Aislamiento selectivo y diferencial de <i>Listeria monocytogenes</i> ISO 11290 (15-10-2004) s/ Ottaviani and Agosti (Usar a razón de 70,5 g/l)	78,95 €/100 g	249,47 €/500 g
SMT700	Supl. completo en viales p/Chromocytogenes c.s.p.10 x 0,5 litros	184,21/10 pares de viales	
DMT900*-	MCC COLICULT® CHROMO-FLUOROGENIC BROTH Detección P/A y NMP de Coliformes (viraje a azul) y de <i>E.coli</i> (fluorescencia). (AFNOR V08053-4) (Usar 10 g/l)	152,63/100 g	310,53/500 g
DMT400*-	MUGPLUS® MICROKIT® CROMOGENIC AGAR (BASE) Recuento de Coliformes (Rosa) y <i>E.coli</i> (Azul) en aguas (M.F.) y en alimentos (BOE 31/03/2009, ISO 16649-1:2001, AFNOR V08053-4) (Usar 26 g/l)	100,53/100 g	310,53/500 g
SMS400	Supl. CEFsulodina + VANCOMICINA estéril para mejor selectividad de MUG PLUS, pinchable c.s.p. 20 litros. Cad: >9m	90,47/100 ml 763,16/10 x 100 ml	
BCD510	PLATE COUNT AGAR-PCA CROMOGENICO MICROKIT® Recuento total en alimentos Standard Methods, distinguiendo las colonias, que crecen rojas, de las partículas de muestra y del medio (Usar 19 g/l)	47,37/500 g	42,05/u 5x500g
DMT147	TRYPTONE BILE X-GLUCURONID AGAR T.B.X. Selectivo cromogénico para la detección y enumeración de <i>E.coli</i> en aguas, alimentos y piensos ISO/TC 34/SC9, ISO/TS 16649-2 (Usar 35,6 g/l)	209,47/500 g	181,05/u 5x500g

OFERTA: con cada pedido en medios de cultivo MICROKIT superior a 300€ regalo de 1 peluche de microbios, colección completa 10 peluches de los microorganismos más buscados en aguas, alimentos, ambiente, medicamentos y cosméticos. ¡Colecciónelos, es gratis!



Nota: TECNOQUIM, S.L. se reserva el derecho de modificar en su totalidad o en parte esta oferta, 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.