



OTROS

EMAG



ENDO
glassware

Kartell

Nahita

SAINT-GOBAIN



[ZC] - LIMPIEZA Y ESTERILIZACIÓN 410

ZCC - Baños ultrasonidos	410
ZCF- Escobillones	411
ZCH- Papel	411
ZCM - Accesorios para autoclave	412
ZCZ - Otros	412

[ZF] - CIENCIAS DE LA VIDA 414

ZFD - Biología molecular	414
ZFP - Histología	417
ZFR - Histología, accesorios	420

[ZH] - PREPARACIÓN DE MUESTRAS 421

ZHB - Homogeneizador de palas	421
ZHD - Homogeneizadores, accesorios	422
ZHT - Muestreo de líquidos	422
ZHV - Bolsas para muestras de gas	422

[ZK] - ANÁLISIS DE AGUA, ALIMENTOS 423

ZKH - Enología	423
ZKN - Productos lácteos	424
ZKZ - Detección de triquina	

[ZM] - USO CLÍNICO 425

ZMB - Análisis de sangre	425
ZMD - Recipientes para orina	427
ZMG - Sujetalenguas	428
ZMJ - Vasos	428
ZMZ - Otros	428

▶ ZCC - Baños ultrasonidos

▶ Digital sin calefacción



- 1 | Tamaño muy compacto ideal para la limpieza de pequeño instrumental en clínicas dentales, veterinaria, etc
- 2 | Fabricado en material plástico ABS con cuba de forma oval de acero inoxidable AISI 304 (EN 1.4301).
- 3 | Suministrado con tapa (para aislamiento fónico) y cestillo (para protección de los objetos a limpiar y de la cuba) de plástico.

Referencia	ZCC012
Volumen cuba	0.6 L
Potencia ultrasonidos	50 W
Generador	1 x 50 W
Grifo de vaciado	No
Dimensiones exteriores (LxAxH)	193x120x123 mm
Dim. interiores cuba (LxAxH)	160x90x50 mm
Dim. cestillo (LxAxH)	140x70x40 mm
Alimentación	220-240 V; 50-60 Hz
Precio	98,84

▶ Digital con calefacción



- 1 | Cuba y carcasa fabricadas en acero inoxidable AISI 304 (EN 1.4301).
- 2 | Suministrados con tapa (para aislamiento fónico) y cestillo (para protección de los objetos a limpiar y de la cuba).
- 3 | Temporizador de 1-60 min y posibilidad de funcionamiento en modo continuo
- 4 | Con función de degasificación y "sweep" y dos niveles de potencia de ultrasonidos (50%/100%). Grifo de vaciado de la cuba.

Referencia	ZCC005	ZCC006	ZCC007
Volumen cuba	3 L	6 L	13 L
Potencia ultrasonidos	160 W	240 W	400 W
Generadores	2x80 W	3x80 W	5x80 W
Potencia calefacción	120 W	120 W	200 W
Rango temperatura	RT+5°C – 80°C		
Grifo de vaciado	Sí	Sí	Sí
Dim. ext. (LxAxH) (mm)	265x165x225	330x175x290	330x270x355
Dim. Int. Cuba (LxAxH) (mm)	238x138x100	302x152x150	302x239x200
Dim. Cestillo (LxAxH) (mm)	220x120x60	285x140x135	280x225x180
Alimentación	220-240 V; 50-60 Hz		
Precio	849,00	1.167,50	2.335,00



▶ Analógicos con calefacción



- 1 | Cuba y carcasa fabricadas en acero inoxidable AISI 304 (EN 1.4301).
- 2 | Suministrados con tapa (para aislamiento fónico) y cestillo (para protección de los objetos a limpiar y de la cuba).
- 3 | Temporizador de 1-60 min y posibilidad de funcionamiento en modo continuo
- 4 | Grifo de vaciado de la cuba (excepto ref. ZCC008).

Referencia	ZCC008	ZCC009	ZCC010	ZCC011
Volumen cuba	0.8 L	3 L	6 L	12 L
Potencia ultrason.	60 W	120 W	180 W	300 W
Generadores	1x60 W	2x60 W	3x60 W	5x60 W
Potencia calef.	140 W	120 W	120 W	200 W
Rango temp.	RT+5°C – 80°C			
Grifo de vaciado	No	Sí	Sí	Sí
Dimensiones ext.*	200x110x160	265x165x225	330x175x290	600x65x355
Dim. Int. Cuba*	180x90x50	238x138x100	302x152x150	500x135x150
Dim. Cestillo*	170x75x40	220x120x60	285x140x135	480x120x135
Alimentación	220-240 V; 50-60 Hz			
Precio	265,50	637,00	902,50	1.486,00



*(LxAxH) (mm)

ZCC - Baños ultrasonidos

Detergente para baños ultrasonidos



- 1 | Formulado para eliminar suciedad general y residuos químicos del vidrio e instrumental de laboratorio.
- 2 | Biodegradable, sin fosfatos y concentrado, para mezclar 20 mL por litro de agua.

Referencia	Capacidad	Precio
ZCC004	Envase de 1 L	18,77

ZCF - Escobillones

Tipo mousse



AUTO
+121°

- 1 | Autoclavables.
- 2 | Modelo nº1 fabricado en fibra. Modelos nº 2, 3 y 4 fabricados en espuma de polietileno de larga duración.

Referencia	Nº	Long. total	Para	Precio
ZCF001	3	480 mm	Probetas, cilindros...	25,10
ZCF002	2	250 mm	Vasos, matraces...	21,88
ZCF003	1	220 mm	Tubos ensayo Ø < 25mm	13,58
ZCF004	4	440 mm	Erlenmeyer, embudos...	25,60

Flexibles



- 1 | De goma flexible recubiertos con cloruro de polivinilo y cerda de nylon.

Referencia	Longitud	Pelo (ØxL)	Precio
ZCF005	580 mm	30x165 mm	26,32
ZCF006*	720 mm	45x200 mm	30,65

* estos artículos se suministran bajo pedido

ZCF - Escobillones

Con plumero



Ref	Longitud	Pelo (ØxL)	Para	P. unit	Lote	P.unit/lote
ZCF008	360 mm	15x70 mm	T.pequeños	1,44	20	0,88
ZCF009	350 mm	25x75 mm	T.medios	1,33	20	0,83
ZCF010	350 mm	30x85 mm	T.grandes	1,72	20	1,18
ZCF015	850 mm	10x180 mm	Buretas 10 mL	4,04	20	2,94
ZCF016	870 mm	15x260 mm	Buretas 25 mL	4,43	20	3,13

Sin plumero



Ref	Longitud	Pelo (ØxL)	Para	P. unit	Lote	P.unit/lote
ZCF007	300 mm	10x70 mm	Tubos hemólisis	1,36	20	0,77
ZCF011	380 mm	40x110 mm	Probetas 250 mL	2,37	20	1,57
ZCF012	380 mm	50x130 mm	Probetas 500 mL	3,27	20	2,33
ZCF013	440 mm	56x140 mm	Probetas 1 L	5,06	-	-
ZCF014	440 mm	80x160 mm	Probeta, 2 L	4,72	20	3,58
ZCF018	500 mm	10x100 mm	Pipetas	3,37	20	2,40
ZCF017	450 mm	80x150 mm	Vasos	4,91	20	3,52
ZCF019	210 mm	15x70 mm	Traqueal	1,68	20	1,19
ZCF020	270 mm	5/10x80 mm	Butirómetros	3,37	20	2,40

ZCH - Papel

Papel secado estándar

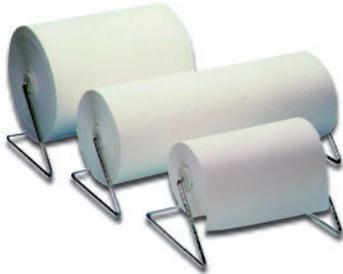


Soporte de pie para papel de secado estándar

Referencia	Descripción	Precio
ZCH007	Blanco, sin barra de corte para el papel	Consultar

- 1 | En celulosa pura blanca.

Referencia	Dimensiones	Nº hojas/bobina	Cantidad	Precio
ZCH001	260x 350 mm	1000	2 bobinas	49,90

ZCH - Papel
Bobinas Krantex


Soporte de mesa para bobinas Krantex

Referencia	Dimensiones	Para referencia	Precio
Soporte de mesa			
ZCH008	250x380 mm	ZCH004 / ZCH005	48,20
ZCH009	380x500 mm	ZCH006	32,71
Kit de montaje para pared			
ZCH010	250x380 mm	ZCH008	20,38
ZCH011	380x500 mm	ZCH009	30,34

1| En celulosa pura blanca.

Referencia	Dimensiones	Nº hojas/bobina	Cantidad	Precio
ZCH003*	250x250 mm	760	1 bobina	29,37
ZCH004*	250x380 mm	500	1 bobina	50,86
ZCH005*	250x380 mm	250	1 bobina	14,35
ZCH006*	380x500 mm	500	1 bobina	98,58

* Estos artículos se suministran bajo pedido

Papel para limpieza y secado óptico


1| La referencia ZCH012 se suministra en 25 paquetes de 25 hojas cada uno.

Referencia	Dimensiones	Nº hojas	Precios
ZCH012	95 x 135 mm	625	27,30
ZCH013	190 x 135 mm	500	16,25
ZCH014	190 x 270 mm	500	30,32
ZCH015	380 x 540 mm	500	94,33

Papel de secado de portas


Referencia	Dimensiones	Nº hojas	Precios
ZCH002	100x40 mm	50 hojas	5,20

* este artículo se suministra bajo pedido

ZCM - Autoclaves, accesorios
Cinta indicadora esterilización


1| Cambio de color, de blanco a marrón, sin plomo. Longitud de 50m y ancho 19 mm.

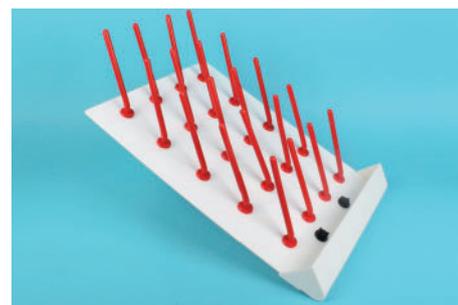
Referencia	Método de esterilización	P.unit	Lote	P.unit/lote
ZCM001	En seco, método Poupinel	28,70	-	-
ZCM002	Autoclave: 20 min a 121°C 10 min a 125°C, 5 min a 135°	6,84	8	6,47

Bolsas de esterilización


1| Bolsas de un solo uso, de laboratorio, médico, dental o veterinario. Tira autoadhesiva grande, fácil de cerrar.

2| Sello superior de Chevron para una fácil apertura.

Referencia	Dimensiones	Caja	Precio
ZCM003	83 x 160 mm	200	9,99
ZCM004	90 x 260 mm	200	15,63
ZCM005	135 x 260 mm	200	24,60
ZCM006	190 x 360 mm	200	46,13
ZCM007	300 x 395 mm	200	80,98

ZCZ - Otros
Escudridor PP 20 terminales


1| Modelo de pared, fabricado en polipropileno. 20 puestos desmontables

Referencia	Dimensiones	Precio
ZCZ003	500x350x100 mm	71,30

ZCZ - Otros

▶ Escurreidor de pared

Kartell



- 1 | Fabricado en poliestireno antichoque, no se oxida ni se desconcha.
- 2 | Molde de una sola pieza y canal de drenaje sin líneas de unión.
- 3 | Incluye ganchos de fijación a pared, kit de drenaje (junta+tubo) y 72 soportes (95x15 mm) + 11 soportes (95x6 mm). Espesor placa soporte: 4 mm.

Referencia	Terminales	Dimensiones	Precio
ZCZ004	72	450x63x110 mm	89,98

▶ Pines para escurridor de pared

Kartell

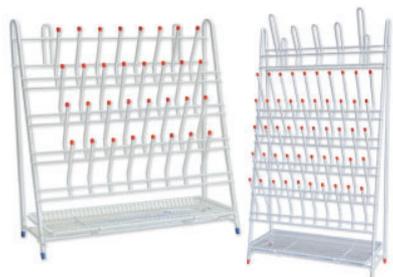


- 1 | Fabricados en poliestireno. Para escurridor ZCZ004.

Referencia	Dimensiones	Unidades bolsa	Precio
ZCZ005	95x6 mm	11	10,07
ZCZ006	95x16 mm	72	35,33

▶ Escurreidores colgantes y de sobremesa

Mohita



- 1 | Fabricados en alambre plastificado. Incluyen bandeja inferior para goteo.

Referencia	Terminales	HxLxA (mm)	P.unit	Lote	P.unit/lote
ZCZ001	32	470x360x150	23,51	-	-
ZCZ002	55	640x360x140	37,95	8	26,00

Referencia	Descripción	Precio
ZCZ016	Bandeja para escurridor ZCZ001, ZCZ002	3,50

* este artículo está disponible hasta fin de existencias

COMPOSICIÓN RECOMENDADA



Lavado de pipetas

Cantidad	Descripción
1 x ZCZ008	Lavapipetas (734 mm H)
2 x ZCZ012	Cesto (648 mm H)
1 x ZCZ009	Contenedor (650 mm H)

Lavado de buretas

Cantidad	Descripción
1 x ZCZ007	Lavapipetas (990 mm H)
2 x ZCZ012	Cesto (648 mm H)
4 x ZCZ015	Extensión para cesto
1 x ZCZ009	Contenedor (650 mm H)

▶ Lavapipetas automático

Kartell



- 1 | Fabricados en polietileno y polipropileno.
- 2 | Sistema de vaciado mediante sifón.
- 3 | La ref. ZCZ007 admite pipetas max. 100ml o buretas Mohr.

Referencia	Diámetro	Altura	Precio
ZCZ007	165 mm	990 mm	139,45
ZCZ008	165 mm	734 mm	132,87

▶ Contenedor para pipetas

Kartell



Referencia	Diámetro	Altura	Precio
ZCZ009	162 mm	650 mm	61,80
ZCZ010	162 mm	500 mm	61,80

ZCZ - Otros

Cesto porta pipetas

Kartell



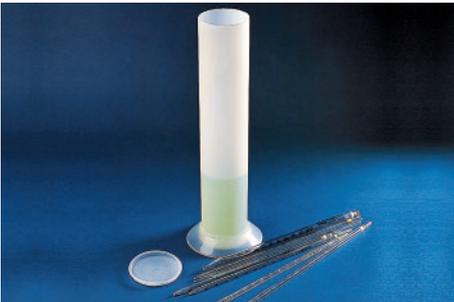
Referencia	Diámetro	Altura	P.unit	Lote	P.unit/lote
ZCZ012	145 mm	648 mm	34,31	-	-
ZCZ013	145 mm	497 mm	32,03	-	-

Extensión para cesto portapipetas

ZCZ015	—	—	-	2	6,84
--------	---	---	---	----------	-------------

Recipiente cilíndrico para pipetas

Kartell



Referencia	Diámetro	Altura total	Altura interior	Precio
ZCZ014	82 mm	426 mm	410 mm	28,34

ZFD - Biología molecular

Módulo de transferencia

Mahita



- 1| Para transferencia de proteínas desde geles de poliacrilamida (Western Blot).
- 2| Soporte con electrodos de platino.
- 3| Con código de color para asegurar la orientación correcta del gel durante el proceso de transferencia.
- 4| Compatible con tanque externo de la cubeta de electroforesis vertical y fuente de alimentación ref. ZFD014.
- 5| Incluye:
 - 2 casetes de policarbonato con placas perforadas.
 - 4 almohadillas.

Referencia	ZFD006
Dimensiones placa porosa	95 x 87 mm
Volumen buffer	500 mL
Condiciones de trabajo	0-40°C; ≤80% HR
Precio	410,00

ZFD - Biología molecular

Cubetas electroforesis vertical

Mahita



- 1| Para separación de moléculas en geles de poliacrilamida (PAGE).
- 2| Con electrodos de platino. Compatible con la fuente de alimentación ref. ZFD014 y el módulo de transferencia ref. ZFD006.
- 3| Incluye:
 - Cubeta fabricada en material acrílico y de una sola pieza.
 - Soporte para geles.
 - Dispositivo para la polimerización de los geles.
 - Placas de vidrio planas y formateadas con espaciadores fijos de 1 ó 1.5 mm grosor.
 - Juego de peines de 10 y 15 pocillos para geles de 1 y 1.5 mm grosor.
 - Placa gruesa de vidrio en caso de realizar la electroforesis de un único gel.

Referencia	ZFD005
Número de geles	1 ó 2
Dimensiones gel	82 x 82 mm
Nº muestras	10 ó 15 por gel
Dimensiones placa vidrio	102 x 85 mm
Volumen buffer	750 mL
Tiempo de electroforesis	45-60 min (a 200 V)
Dimensiones cubeta (LxAxH)	150x140x100 mm
Precio	700,00

Cubeta electroforesis horizontal

Mahita



YouTube

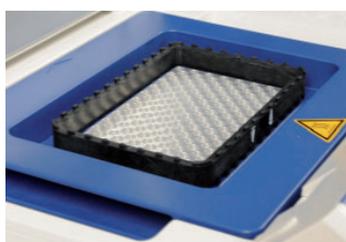
- 1| Fabricada en material acrílico de alta calidad y en una sola pieza.
- 2| Tapa transparente, con cables fijos de alimentación con conector tipo banana.
- 3| Electrodos de platino fáciles de reemplazar.
- 4| Función de auto-apagado en caso de retirar la tapa.
- 5| Accesorios incluidos:
 - Molde para la preparación de geles
 - Bandeja para geles con banda oscura para facilitar la carga de muestras
 - Juego de peines de distinto grosor y número de muestras

Referencia	ZFD013
Tamaño de gel	78x100 mm
Nº muestras	8/15
Grosor peines	1 y 2 mm
Volumen buffer (approx.)	300 mL
Máx. voltaje de entrada	150 V
Dimensiones (LxAxH)	365x105x55 mm
Precio	345,00

ZFD - Biología molecular

Termocicladores, modelo 4196

- 1| Alta calidad y durabilidad de los componentes de tecnología Peltier.
- 2| Diseño compacto y silencioso.
- 3| Pantalla táctil de 7 pulgadas en color para controlar todas las funciones del equipo y muestra gráficos detallados durante todo el proceso de PCR.
- 4| Bloque combinado para adaptarse a distintos tipos de tubos, tiras y placas.
- 5| Tapa termostabilizable y de altura regulable.
- 6| Salida USB y LAN para transferencia de datos y posibilidad de conexión de memoria USB externa para almacenamiento ilimitado de protocolos.
- 7| Función de gradiente.
- 8| Cuenta con dos modos de control de temperatura; en bloque y en tubo.
- 9| Registro de múltiples usuarios mediante contraseña.
- 10| Cálculo Tm: realiza el cálculo automático de temperatura de desnaturalización e hibridación.
- 11| Función de pausa y reanudación del programa.



[01]
Detalle bloque
combinado 2 en 1



[02]
Detalle software de
aplicación



Referencia	ZFD002
Modelo	4196
Bloque	
Capacidad	96 x 0.2 mL; 77 x 0.5 mL
Compatibilidad	Tubos 0.2 mL y 0.5 mL (pared fina) Tiras de 8 y 12 tubos Placas de PCR de 96 pocillos
Tecnología	Nueva generación de tecnología Peltier (hasta 1.000.000 ciclos) Pantalla
Memoria USB	Almacenamiento ilimitado de protocolos en memoria USB externa
Puertos comunicación	2 USB2.0 y LAN
Temperatura	
Rango temp. en bloque	0° C – 100° C
Tasa calentamiento máx.	5 °C/s
Tasa enfriamiento máx.	4 °C/s
Uniformidad temp.	≤ ± 0.2 °C (a 95°C)
Precisión temp.	≤ ± 0.2 °C (35°C – 100°C)
Modo control temp.	Tubo y bloque
Tasa incremento regulable	Sí
Gradiente	
Precisión gradiente	≤ ± 0.3 °C (35°C-100)
Uniformidad columna	≤ ± 0.3 °C (a 95°C)
Rango gradiente	30 °C – 99.9 °C
Rango temp. diferencial	1 °C – 30 °C
Tapa	
Altura	Ajustable, permite utilizar todo tipo de tubos, tiras y placas de PCR
Rango temperatura	30°C - 112 °C
Auto apagado	Sí
Software	
Programas	Max. 10.000 programas en el equipo USB
Nº máx. pasos y ciclos	30 pasos, 100 ciclos típicos, máx. 60.000 ciclos anidados
Aumento/Disminución temp. y tiempo	Sí, para PCR Long y PCR Touchdown
Pausa y reanudación automática	Sí
Mantenimiento a 4 °C	Por tiempo indefinido
Alimentación	85-265 V ± 25%, 47/63 Hz, Max. 600 W
Precio	7214,50

▶ ZFD - Biología molecular

▶ Termociclador PureAmpG



- 1 | Alta calidad y durabilidad de los componentes de tecnología Peltier, aumentando la vida del equipo.
- 2 | Con función de gradiente para agilizar la puesta a punto de la técnica.
- 3 | Fuente de alimentación universal de alto rendimiento.
- 4 | Pantalla LCD de alta definición de 5.7”.
- 5 | Interfaz de usuario gráfica.
- 6 | Protección contra fallos en el suministro eléctrico.
- 7 | Carcasa metálica resistente, sólida y duradera.
- 8 | Tapa termostatizable y de altura regulable.



YouTube



[01]
Detalle bloque de aluminio para tubos, tiras y placas de PCR



[02]
Pantalla

Referencia	ZFD012
Modelo	PureAmp G
Capacidad	96x0.2 mL
Rango de temperatura	0 – 99.9°C
Tasa de calentamiento	4°C/s
Tasa de enfriamiento	3°C/s
Uniformidad	≤±0.3°C
Precisión	≤±0.2°C
Resolución de pantalla	0.1°C
Control de temperatura	Bloque/Tubo
Tasa de incremento de temp.	0.1 - 4°C/s
Uniformidad de gradiente	≤±0.3°C
Precisión de gradiente	≤±0.2°C
Rango de temp. Gradiente	30-99.9°C
Alcance de gradiente	1-30°C
Rango temp. Tapa	30 - 110°C
Altura regulable tapa	Sí
Número de programas	200
Nº máx. segmentos	9
Nº máx. pasos	9
Nº máx. ciclos	99
Incremento/Disminución tiempo	1 segundo – 9 min 59 s
Incremento/Disminución temp.	0.1 – 9.9°C
Función de pausa	Sí
Auto protección de datos	Sí
Pantalla gráfica	Sí
Mantenimiento a 4°C	Tiempo indefinido
Pantalla LCD	5.7”, 320x240 pixels
Comunicación	RS232
Dimensiones (LxAxH)	392x262x252 mm
Peso	10 Kg
Alimentación	85-260 V AC, 50-60 Hz, 600 W
Precio	3.901,00

ZFD - Biología molecular

Transiluminador



- 1 | Fuente de iluminación UV de longitud de onda 312 nm
- 2 | Equipado con 4 lámparas de cuarzo de 8 W.
- 3 | Pantalla altamente transparente y protectora frente a emisión UV. Puede ser posicionada en cualquier ángulo para un uso seguro y cómodo del equipo.

Referencia	ZFD015
Longitud de onda	312 nm
Tamaño del filtro UV	150x200 mm
Potencia de emisión	4 x 8 W
Dimensiones (LxAxH)	325x265x150 mm
Alimentación	220 V; 50 Hz
Precio	955,50



Fuente de alimentación para electroforesis



- 1 | Pantalla LCD y panel de mandos fácil de utilizar.
- 2 | Con indicación del valor programado y el valor real al mismo tiempo. Función de tiempo programable.
- 3 | Con detección automática de falta de carga, sobre carga, cortocircuito, cambio rápido de resistencia y sobrecalentamiento del sistema..

Referencia	ZFD014	ZFD016
Voltaje de salida	10-300 V	10-600 V
Intensidad de salida	1-400 mA	1-500 mA
Potencia de salida	1-120 W	1-300 W
Salidas	4 puestos	
Dimensiones (LxAxH)	230x237x118 mm	
Alimentación	220 V; 50 Hz	
Precio	850,00	950,00



ZFP - Histología

Microtomo de mano, modelo 501



- 1 | Con platina de vidrio y pinza interior para sujetar la inclusión.
- 2 | Tornillo micrométrico en la base para el avance de la muestra.
- 3 | Rango de corte desde 10 μ m. Incluye cuchilla.

Referencia	ZFP001
Diámetro	65-66 mm
Precio	99,71



Microtomo de rotación manual, básico

- 1 | Volante manual de manejo suave con sistema interno de bloqueo.
- 2 | Tornillo micrométrico en la base para el avance de la muestra.
- 3 | Pinza para muestras con sistema de orientación.
- 4 | Suministrado con cuchilla biplana de 12 cm; el equipo es también compatible con el portacuchillas para cuchillas desechables ref. ZFR008 (no incluido).
- 5 | La base portacuchillas puede ser desplazada hacia delante o hacia atrás y también lateralmente.



Referencia	ZFP010
Espesor corte	1-25 μ m
Regulación mínima	1 μ m
Precisión	\pm 10%
Área máxima de corte	25x35 mm
Ángulo de orientación cuchilla	0-10°
Desplazamiento horizontal de la muestra	35 mm
Desplazamiento vertical de la muestra	46 mm
Dimensiones (LxAxH)	350x350x270 mm
Peso	26 Kg
Precio	2.290,00



▶ ZFP - Histología

▶ Microtomo de rotación manual, avanzado



- 1 | Diseño robusto y fácil de limpiar.
- 2 | Volante manual de manejo suave, con asa ergonómica y sistema de bloqueo.
- 3 | Volante de avance macro con posición rebajada para un fácil acceso.
- 4 | Base portacuchillas para cuchillas desechables de alto y bajo perfil con mecanismo de ajuste lateral y protector de dedos abatible.
- 5 | Pinza para muestras estándar y pinza para casetes; compatible con pinza para láminas plásticas.

Referencia	ZFP011
Espesor corte	0.5-60 μm
Ajuste del espesor de corte	De 0.5-2 μm m en pasos de 0.5 μm De 2-10 μm en pasos de 1 μm De 10-20 μm en pasos de 2 μm De 20-60 μm en pasos de 5 μm
Precisión	\pm 5%
Área máxima de corte	50x45 mm
Ángulo orientación cuchilla	0-12°
Avance macro	Manual
Desplazamiento horizontal de la muestra	35 mm
Desplazamiento vertical de la muestra	46 mm
Orientación de la muestra	8° (ejes X-Y); giratoria 360°
Dimensiones (LxAxH)	300x570x270 mm
Peso	34 Kg
Precio	6.235,00

▶ Microtomo de rotación semi-automático



- 1 | Diseño robusto, cómodo y fácil de limpiar.
- 2 | Seguridad para el usuario, cuenta con portacuchillas para cuchillas desechables con protector de dedos abatible y con sistema de bloqueo del volante manual en cualquier posición.
- 3 | Pantalla táctil para ajuste y control de parámetros: avance y retroceso motorizado de la muestra, grosor del corte, grosor de debastado y recuento de cortes.
- 4 | Volante manual de manejo suave y con asa ergonómica.
- 5 | Base portacuchillas para cuchillas desechables con mecanismo de ajuste lateral.
- 6 | Con pinza para muestras estándar y pinza universal para casetes; compatible con pinza para láminas plásticas.

Referencia	ZFP012
Espesor corte	0.5-100 μm
Ajuste del espesor de corte	De 0.5-2 μm en pasos de 0.5 μm De 2-10 μm en pasos de 1 μm De 10-20 μm en pasos de 2 μm De 20-50 μm en pasos de 5 μm De 50-100 μm en pasos de 10 μm
Espesor desbastado	5-500 μm
Ajuste del espesor de corte	De 5-100 μm en pasos de 10 μm De 100-200 μm en pasos de 20 μm De 200-500 μm en pasos de 50 μm
Desplazamiento horizontal de la muestra	28 mm, motorizado
Desplazamiento vertical de la muestra	60 mm
Retracción de la muestra	12 μm
Precisión	\pm 5%
Área máxima de corte	50x45 mm
Ángulo orientación cuchilla	0-14°
Orientación de la muestra	8° (ejes X-Y); giratoria 360°
Dimensiones (LxAxH)	520x450x300 mm
Peso	30 Kg
Alimentación	220 V / 50 Hz
Precio	9.550,00

ZFP - Histología

Unidad dispensadora de parafina



- 1| Regulación independiente de la temperatura de las distintas zonas del equipo (plataforma de trabajo, depósito de parafina, depósitos para moldes y casetes y grifo dispensador).
- 2| Plataforma de trabajo de granito, provisto de iluminación accionada desde el panel de control.
- 3| Grifo dispensador de parafina accionable manualmente o mediante pedal (incluido).
- 4| Sistema de drenaje conduce la parafina sobrante a un depósito situado debajo de la plataforma de trabajo y fácilmente extraíble para su vaciado.
- 5| Soporte calefactor con capacidad para 6 pinzas.

Referencia	ZFP006
Temperatura de trabajo	55°C / 70°C (intervalos de 5°C)
Capacidad	
Depósito parafina	1 x 2 L
Depósitos casetes y moldes	2 x 1 L
Parámetros programables	Temperatura y tiempo (hora y día)
Dimensiones	390 x 550 x 500 mm
Alimentación	220 V, 50 Hz
Precio	4.368,00



Unidad dispensadora de parafina



- 1| Regulación de temperatura hasta 99°C.
- 2| Grifo de dispensación accionado por un botón ON/OFF.
- 3| Hora de inicio y fin del calentamiento programable.

Referencia	ZFP013
Capacidad depósito	5 L
Parámetros programables	Hora inicio y fin / temperatura
Dimensiones	410x440x360 mm
Alimentación	220 V, 50 Hz
Precio	1.503,50



Baño para corte de parafina



- 1| Cubeta en negro para óptima localización de los cortes.
- 2| Borde térmico para el secado de las muestras.

Referencia	ZFP008
Capacidad	2 L (aprox.)
Rango de temperatura	Ambiente hasta 90 °C
Dimensiones cubeta	24x18x5.4 cm
Dimensiones totales	34x35x10.5 cm
Precio	1.092,00



Placa calefactora para histología



- 1| Para el secado de los portaobjetos.

Referencia	ZFP009
Rango de temperatura	Ambiente hasta 90 °C
Dimensiones cubeta	34x25cm
Dimensiones totales	34x25x10.5 cm
Precio	1.092,00



ZFR - Accesorios

Referencia	Descripción	Precio	MODELOS			
			501	BÁSICO	AVANZADO	SEMIAUTOMÁTICO
 ZFR008	Portacuchillas para cuchillas desechables Acero inoxidable, dimensiones 170x30x10 mm	445,00		●		
 ZFR010	Mango para cuchillas desechables	7,14	●			
 ZFR011	Pinza para láminas de plástico Para realizar secciones de láminas de plástico como HDPE	271,93			●	
 ZFR012	Pinza para láminas de plástico Para realizar secciones de láminas de plástico como HDPE	271,93				●
 ZFR013	Cuchilla biplana 120 mm	68,00		●		
ZFR014	Cuchilla biplana 160 mm	89,00		●		
 ZFR015	Portacuchillas para cuchillas desechables Apto para cuchillas desechables de perfil bajo	258,00			●	
 FMB001	Cuchilla histológica plegable, mango metálico	8,28	●			
 FMB002	Cuchilla histológica plegable, mango plástico	8,03	○			
 ZFR003	R35 - Uso rutinario En acero inoxidable, dimensiones 80x8 mm	161,50	●	●	●	●
ZFR004	S35 - Para cortes extra finos En acero inoxidable, dimensiones 80x8 mm	161,50	●	●	●	●
ZFR001	A35 - Para cortes de tejidos duros En acero inoxidable, dimensiones 80x8 mm	161,50	●	●	●	●
ZFR002	N35 - Larga duración En acero inoxidable, dimensiones 80x8 mm	161,50	●	●	●	●

○ Accesorio **incluido** con el equipo indicado

● Accesorio **compatible** con el equipo indicado



▶ ZHB - Homogeneizador de palas

▶ Homogeneizador de palas



- 1| En acero inoxidable para volúmenes de muestras entre 3 y 400mL.
- 2| Puerta frontal con ventana de vidrio para control de las muestras. Desmontable para su fácil limpieza. Pantalla digital y táctil.
- 3| Tiempo de homogeneización y frecuencia de golpeo. Memoria para 8 muestras.
- 4| Mecanismo de ajuste de distancia y fuerza de golpeo.

Referencia	ZHB002
Capacidad	3 - 400 mL
Temporizador	1 seg – 100 horas
Velocidad de palas	3 – 12 golpes/seg
Distancia de las palas	0 – 50 mm
Tamaño de la bolsa	17 x 30 cm
Temperatura ambiente	0 - 35 °C
Alimentación eléctrica	220V/50Hz
Consumo	200W
Dimensiones	420 x 230 x 330 mm
Peso neto	19 kg
Precio	1.687,01



▶ Homogeneizador emulsificador



- 1| Pantalla LED para control de la velocidad (2000 -2800 rpm)
- 2| Cabeza de acero inoxidable SS316, con capacidad de agitación entre 50 y 1500 mL.
- 3| Incluye soporte.

Referencia	ZHB003
Alimentación eléctrica	220 VAC, 50/60 Hz
Potencia de entrada	850 W
Potencia de salida	500 W
Torsión nominal	17.1 N·cm
Modos de funcionamiento	Continuo/Temporizador
Regulación de la velocidad	Continua
Rango de velocidad	2000-28000 rpm
Display	LED
Rango del temporizador	1-1000 min
Función de memoria de velocidad	Si
Protección contra sobrecargas	Si
Cabezales	12G/18G (incluido)/24G/30G/36G
Precio	2.070,24



▶ Homogeneizador de bolas para 24 muestras



- 1| Es un molino de alto rendimiento perfecto para homogeneizar, triturar, moler o lisar cualquier tipo de muestra biológica antes de su extracción o análisis molecular.
- 2| La amplia variedad de ciclos programables en velocidad y tiempo, y de bolas de molido permiten homogeneizar todo tipo de muestras: bacterias, levaduras, células, tejidos animales y vegetales, etc.
- 3| Capacidad máxima de 24 tubos a los que se aplica un movimiento en 3D con velocidad y tiempo de agitación variables produciendo impactos de gran eficiencia entre la muestra y las bolas de molienda permitiendo obtener los contenidos celulares en pocos segundos.

Referencia	ZHB004
Capacidad	24 tubos 2 mL
Velocidad de agitación	0.80 – 7.50 m/s (incrementos de 0.05 m/s) 490 – 4550 rpm (incrementos de 30 rpm)
Tiempo de trabajo	1 – 90 segundos
Número de ciclos	1 - 10
Tiempo de pausa entre ciclos	10 – 600 segundos (incremento 1 seg)
Memoria	99 programas
Dimensiones (WxDxH)	350x490x315 mm
Peso	32.5 kg
Alimentación	230 V AC / 5 Hz
Consumo	160 W
Precio	4.612,50



ZHD - Homogeneizadores, accesorios

▶ Tubo para homogeneizador de bolas



Referencia	Capacidad	Lote	P.unit/lote
ZHD006	2 mL	100	0,40

▶ Bolas de vidrio para homogeneizador de bolas



Referencia	ZHD007	ZHD008
Tamaño	0.5 mm	1.0 mm
Precio	75,00	75,00

Aplicaciones

Microbios, esporas, bacterias	•	
Hongos, algas		•
Tejidos animales blandos		•

▶ Bolas de Zirconio para homogeneizador de bolas



Referencia	ZHD009	ZHD010	ZHD011
Tamaño	1.0 mm	1.5 mm	3.00 mm
Precio	428,00	428,00	428,00

Aplicaciones

Hongos, algas	•		
Tejidos animales blandos	•	•	
Tejidos animales fibrosos			•
Materias vegetales		•	•
Muestras biológicas duras			•

ZHD - Homogeneizadores, accesorios

▶ Bolas de acero inoxidable homogeneizador de bolas



Referencia	ZHD012	ZHD13
Tamaño	2.0 mm	3.0 mm
Precio	250,00	250,00

Aplicaciones

Tejidos animales fibrosos	•	•
Materias vegetales	•	
Muestras biológicas duras	•	•

ZHT - Muestreo de líquidos

▶ Barra telescópica aluminio



1| Sistema de muestreo versátil con herramientas intercambiables para una amplia gama de aplicaciones.

Referencia	Longitud	Precio
ZHT001	0,6 > 1,2 m	42,00
ZHT002	1,25 > 2,5 m	54,00
ZHT003	1,0 > 3,0 m	82,48
ZHT004	1,75 > 6,0 m	148,00

ZHV - Bolsas para muestreo de gas

▶ Globos de goma para gas



1| Fabricadas en goma pura. Forma cilíndrica, con tubo y llave de ebonita.
2| Espesor de pared: 5/10mm.

Referencia	Capacidad	Dimensiones	Diámetro tubo	Precio
ZHV001	0,5 L	135x110mm	6x9mm	41,25
ZHV002	1 L	165x130mm	6x9mm	47,41
ZHV004	2 L	225x165mm	6x9mm	53,29
ZHV005	5 L	290x230mm	6x9mm	73,21
ZHV003*	10 L	355x280mm	8x12mm	136,58

* estos artículos se suministran bajo pedido



ZHV - Bolsas para muestreo de gas

Globos de goma para gas

Kartell


1 | Globos de látex.

Referencia	Volumen	Diámetro	Precio
ZHV006*	1 L / 1000 cc	130 mm	10,36
ZHV007*	1,5 L / 1500 cc	150 mm	13,78
ZHV008*	2 L / 2000 cc	160 mm	16,81
ZHV009*	4 L / 4000 cc	200 mm	18,71
ZHV010*	5 L / 5000 cc	230 mm	24,90
ZHV011*	8 L / 8000 cc	250 mm	30,86

* estos artículos se suministran bajo pedido

Bolsa de muestreo de gas Chemware



1 | Bolsas hechas ya sea de Tedlar (polivinilo difluorado) con un espesor de alrededor de 0,2 mm, ideal para la toma de muestras de líquidos o gases no corrosivos.

2 | Bolsas hechas de FEP (fluoropolímero) con un espesor de alrededor de 0,5 mm que ofrece muy buena resistencia química.

3 | Estas bolsas están disponibles con una válvula de "encendido/apagado" o con un septum de Silicona / PTFE que permite el uso de jeringas convencionales.

Ref.	Material	Cap.	Cierre	Dim.	Precio
ZHV012	FEP	1,2 L	Válvula on /off	150x250 mm	57,53
ZHV013	FEP	0,5 L	Válvula on /off	150x150 mm	49,00
ZHV014	FEP	4,7 L	Válvula on /off	300x300 mm	70,64
ZHV015	FEP	50 L	Válvula on /off	600x900 mm	198,68
ZHV021	Tedlar	1,6 L	Válvula on /off	230x230 mm	54,50
ZHV022	Tedlar	3,8 L	Válvula on /off	300x300 mm	52,96
ZHV023	Tedlar	8,1 L	Válvula on /off	380x380 mm	66,00
ZHV027	Tedlar	1,6 L	Septum	230x230 mm	46,00
ZHV029	Tedlar	8,1 L	Septum	380 x 380 mm	53,00



ZKH - Enología

Destilador SUPER DEE



- Conforme con la OIV; Regulación EEC26/76/90 y 2870/2000
- Determinación de grado alcohólico, acidez volátil y destilado en vinos, mostos y bebidas espirituosas.
- Estructura de acero inoxidable AISI 316.
- Nueva protección transparente de deslizamiento vertical
- Nueva ampolla con drenaje ampliado para destilar lías de vino y pulpa de uva.
- Nuevo sistema rápido y operativo (operación con una sola mano) para sujetar la cristalería.
- Inhibe la destilación si la cristalería no está presente
- Nueva ducha para lavar la ampolla con regulación de flujo
- Filtro magnético en la entrada del agua para detener las partículas pesadas.
- Parada automática del equipo después de la destilación: no se malgasta de agua.
- Tiempos de ejecución:
 - Destilación de vinos: 100 mL en 3-4 min; 200 mL en 6-7 min.
 - Acidez volátil: 250 mL en 6-7 min.
 - Destilación de espirituosas: 4-8 min.
- Incluye:
 - 3 matraces de 100 mL.
 - 1 matraz de 250 mL.
 - 2 matraces cónicos de 300 mL.
 - 1 bote lavador de 500 mL.
 - 1 bote cuentagotas de 100 mL.
 - 3 pipetas Pasteur de plástico.
 - Productos químicos.
 - 1 cartuchos de recambio para desmineralización de agua.

Referencia	ZKH507	ZKH508*
Alimentación	220 VAC – 15A max	
Dimensiones	290x300x1200 mm	
Peso neto	41 Kg	
Enfriamiento del agua		
Temp. máxima	20°C	
Presión mínima	1,5 bar	
Flujo mínimo	5 litros/min	
Precio	10.999,00	8.798,50

* sin generador de vapor

ZKN - Productos lácteos

Analizador de leche ultrasónico, Lactoscan SP



- 1 | Equipo fácil de utilizar, mantener, instalar y calibrar.
- 2 | Diseño compacto, puede ser transportado.
- 3 | La cantidad necesaria de leche para analizar es muy pequeña.
- 4 | No se utiliza ningún producto químico para realizar el análisis.
- 5 | La calibración de las medidas puede ser realizada mediante la salida RS 232.
- 6 | Salida para impresora ESC POS.
- 7 | Puede medir tres tipos de leches - productos lácteos lácteos, a solicitud del usuario.
- 8 | 9 parámetros de medida:
 - Grasas: 0.01-25% ± 0.1%
 - Sólidos no grasas (SNF): 3-15% ± 0.15%
 - Densidad: 1015-1040 Kg/m3 ± 0.3 Kg/m3
 - Proteínas: 2-7 % ± 0.15%
 - Lactosa: 0.01-6% ± 0.2%
 - Agua añadida: 0-70% ± 3%
 - Temperatura: 1-40°C ± 1°C
 - Punto de congelación: 0.4-0.7 °C ± 0.001°C
 - Sales: 0.4-1.5% ± 0.05%

Referencia	ZKN001	ZKN007	ZKN005	ZKN006
Modelo	LACTOSCAN SP	LACTOSCAN SP-45	LACTOSCAN SP+	LACTOSCAN SP-45+
Grasa	Nata hasta 25%	Nata hasta 45%	Nata hasta 25%	Nata hasta 45%
Temperatura ambiente	10°C - 40°C			
Humedad relativa	30 % - 80%			
Alimentación entrada	100-240V AC 50-60Hz			
Alimentación	Salida 12 V DC			
Consumo	36-42W			
Dimensiones (Anch x Prof x Alt)	175x175x150 mm			
Peso	< 1,5 kg			
Sonda pH	No	No	Si	Si
Análisis conductividad	No	No	Si	Si
Precio	864,89	943,50	1.086,50	1.163,00

Diferentes calibraciones disponibles de fábrica

El equipo viene calibrado de fábrica, hay que elegir entre las tres calibraciones disponibles en el momento de realizar el pedido.

Se pueden realizar varias combinaciones entre las diferentes opciones disponibles:

- | | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Calibración 1</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vaca <input type="checkbox"/> Oveja <input type="checkbox"/> Cabra <input type="checkbox"/> UHT <input type="checkbox"/> Suero <input type="checkbox"/> Mezcla (50%vaca-50%búfalo) <input type="checkbox"/> Nata hasta 25%* <input type="checkbox"/> Nata hasta 45%** <input type="checkbox"/> Leche humana <input type="checkbox"/> Búfalo | <p>Calibración 2</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vaca <input type="checkbox"/> Oveja <input type="checkbox"/> Cabra <input type="checkbox"/> UHT <input type="checkbox"/> Suero <input type="checkbox"/> Mezcla (50%vaca-50%búfalo) <input type="checkbox"/> Nata hasta 25%* <input type="checkbox"/> Nata hasta 45%** <input type="checkbox"/> Leche humana <input type="checkbox"/> Búfalo | <p>Calibración 3</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Vaca <input type="checkbox"/> Oveja <input type="checkbox"/> Cabra <input type="checkbox"/> UHT <input type="checkbox"/> Suero <input type="checkbox"/> Mezcla (50%vaca-50%búfalo) <input type="checkbox"/> Nata hasta 25%* <input type="checkbox"/> Nata hasta 45%** <input type="checkbox"/> Leche humana <input type="checkbox"/> Búfalo |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Accesorios Lactoscan

Referencia	Descripción	Precio
ZKN002	Impresora	318,36
ZKN003	Polvo alcalino para limpieza lactodally	55,50
ZKN004	Polvo ácido para limpieza lactoweekly	55,50
ZKN008	Test seguridad de la leche para neutralizadores, peróxido de hidrógeno y urea	Consultar
ZKN009	Test seguridad de la leche para acidez valorable y pH	Consultar
ZKN010	Test seguridad de la leche para maltodextrina y glucosa	Consultar
ZKN011	Test detección de antibióticos Eclipse 3G (96 tests por caja)	Consultar
ZKN012	Test detección de antibióticos Twinsensor BT (96 tests por caja) (detección de β-lactámico+ Tetracycline)	Consultar
ZKN013	Test detección de antibióticos Beta Star S Combo (25 tests) (detección de β-lactámico+ Tetracycline en leche cruda mezclada)	Consultar

ZKZ - Otros

Equipo digestor de triquina

1 | Kit especialmente pensado para llevar a cabo el análisis por medio del método de digestión de muestras colectivas con utilización de un agitador magnético.

Referencia	Descripción	Precio
ZKZ001	Equipo digestor de triquina	789,50

Compuesto por:

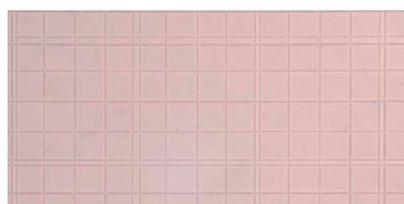
- LBD001: Agitador magnético digital c/calefacción mod 692/1
- PQB030: Embudo decantación 2L, abierto, p/equipo triquina
- PQL006: Embudo cilíndrico 50mL, abierto, p/equipo triquina
- ZKZ002: Tamiz 100x40, 180 μ m
- FCB023: Soporte pie plato 300x175 mm con varilla 10x600mm
- FCV004: Aro con espiga 105 mm, acero cromado
- FCR002: Aro con espiga 65 mm, acero cromado
- FCG001: Pinza 2 dedos sin nuez, 12-45 mm
- FCP002: Nuez doble pintada mediana, 16 mm (3 uds)
- CBC025: Vaso forma baja 3000 mL
- LDB011: Imán teflonado cilíndrico 55x8 mm
- DBG003: Probeta graduada vidrio, 25 mL
- DGJ010: Pipeta graduada 25 mL / 0,1 mL
- MBJ009: Aspirador pipetas, 25 mL rojo
- LDR010: Varilla agitación PP
- BRB012: Bolsa de 20 Placas Rodac cuadradas



El equipo se suministra en su configuración estándar, pero puede ser ampliado con los siguientes elementos:

- KBC001: Balanza de precisión 300g/0.01g, serie 5162
- HDD011: Estereomicroscopios serie Z
- FMJ010: Pinza disección 1:2 dientes, 160 mm
- FMN011: Tijera recta aguda-aguda, 160 mm
- KKF002: Reloj bolsillo 24 h, 1 memoria
- DGJ005: Pipeta graduada, 1ml/0.01ml
- DGJ008: Pipeta graduada, 10ml/0.1ml

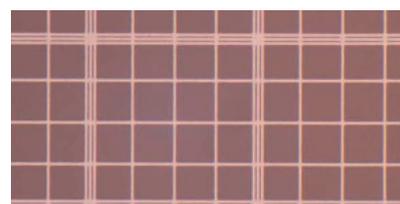
ZMB - Análisis de sangre



[1] ESTÁNDAR: la retícula se encuentra grabada sobre el fondo de la cámara de recuento y bajo el microscopio aparece como una trama de líneas oscuras.



[2] CON PINZAS: igual que el formato estándar pero con dos pinzas que aseguran una óptima sujeción del cubrecámaras.



[3] LÍNEAS CLARAS: el fondo de la cámara presenta un recubrimiento de rodio (fondo oscuro) sobre el que se graba la retícula, consiguiendo un óptimo contraste.

	Marca	Estándar		Con pinzas	Líneas claras
		Doble	Simple	Doble	Doble
Neubauer Improved	PRECISS EUROPE (CE)	ZMB027	ZMB030	ZMB028	ZMB029
Bürker	ZUZI				ZMB003
	PRECISS EUROPE (CE)	ZMB013	ZMB016		ZMB015
Fuchs-Rosenthal	ZUZI	ZMB004		ZMB005	ZMB006
	PRECISS EUROPE (CE)	ZMB017	ZMB020	ZMB018	ZMB019
Thoma	PRECISS EUROPE (CE)	ZMB031	ZMB034	ZMB032	ZMB033
Malassez	ZUZI				
	PRECISS EUROPE (CE)	ZMB021	ZMB024		

▶ ZMB - Análisis de sangre

▶ Cámaras recuento celular Neubauer Improved



- 1 | Profundidad: 0.100 mm. Volumen en 1 mm²: 0.1 μL
- 2 | Área mínima: 0.0025 mm². Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos, trombocitos y leucocitos.
- 3 | Con certificación CE (IVD).

Referencia	Formato	Precio
ZMB027	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	35,20
ZMB028	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble	49,02
ZMB029	[3] Líneas claras retícula doble	73,60
ZMB030	[1] Estándar, líneas oscuras retícula simple	56,96
ZMB050	[3] Con pinzas, líneas claras retícula doble	26,71
ZMB053	[1] Estándar, cuadrícula simple	50,58

▶ Cámaras recuento tipo Bürker



- 1 | Profundidad: 0.100 mm. Volumen en 1 mm²: 0.1 μL
- 2 | Área mínima: 0.0025 mm². Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos y trombocitos.
- 3 | Con certificación CE (IVD).

Referencia	Formato	Precio
ZMB013	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	42,72
ZMB015	[3] Líneas claras retícula doble	69,85
ZMB016	[1] Estándar, líneas oscuras retícula simple	56,96

▶ Cámaras recuento tipo Fuchs-Rosenthal



- 1 | Profundidad: 0.200 mm. Volumen en 1 mm²: 0.2 μL
- 2 | Área mínima: 0.0625 mm². Se utilizan principalmente para el recuento de células en líquido cefalorraquídeo (LCR).
- 3 | Con certificación CE (IVD).

Referencia	Formato	Precio
ZMB017	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	32,32
ZMB018	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble	51,85
ZMB019	[3] Líneas claras retícula doble	73,85
ZMB020	[1] Estándar, líneas oscuras retícula simple	32,04

▶ Cámaras recuento tipo Thoma



- 1 | Profundidad: 0.100 mm. Volumen en 1 mm²: 0.1 μL
- 2 | Área mínima: 0.0025 mm². Se utilizan principalmente para el recuento de eritrocitos y trombocitos.
- 3 | Con certificación CE (IVD).

Referencia	Formato	Precio
ZMB031	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	42,72
ZMB032	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble	50,46
ZMB033	[3] Líneas claras retícula doble	71,20
ZMB034	[1] Estándar, líneas oscuras retícula simple	56,96

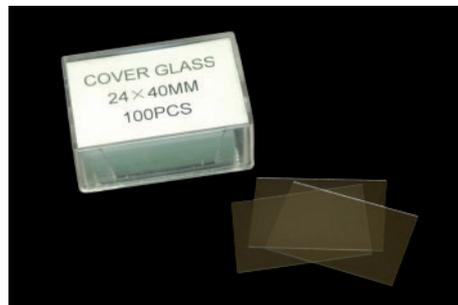
▶ Cámaras recuento tipo Malassez



- 1 | Profundidad: 0.200 mm. Volumen en 1 mm²: 0.2 μL
- 2 | Área mínima: 0.0025 mm²
- 3 | Se utilizan principalmente para el recuento de glóbulos de sangre.
- 4 | Con certificado CE (IVD)

Referencia	Formato	Precio
ZMB021	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	32,04
ZMB024	[1] Estándar, líneas oscuras retícula simple	53,92

▶ Cubrecámaras



- 1 | Fabricados en vidrio soda, con bordes esmerilados.
- 2 | Grosor de 0.4 mm.
- 3 | Se suministran en cajas de 10 unidades.

Referencia	Dimensiones	P. unit	Lote	P. unit/lote
ZMB036	20x26 cm	9,73	10	7,30
ZMB037	22x22 cm	9,73	10	7,30
ZMB038	24x24 mm	9,73	10	7,30



ZMB - Análisis de sangre

Tubos capilares para microhematocrito



1 | Desechable y de fácil sellado en un extremo.

Referencia	Volumen	Longitud	Hepariniz.	Pack	Precio
ZMB047	75 μ L	75 mm	No	C/200 uds.	5,01
ZMB048*	35 μ L	40 mm	No	C/ 100 uds.	5,22
ZMB049*	35 μ L	40 mm	Sí	C/ 100 uds.	5,22

* para centrífuga FUGEVET

Equipo para sistema SERIDATE

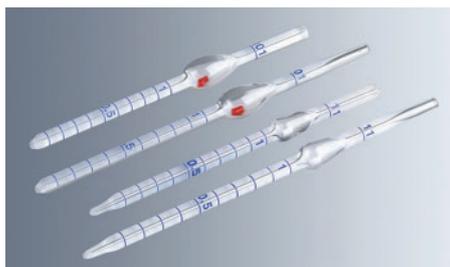


1 | Este sistema permite una ejecución rápida y segura de la velocidad de eritrosedimentación según el método de referencia Westergreen.

2 | Compuesto por los siguientes elementos independientes:

Referencia	Descripción	Nº PCS	Precio
ZMB044	Tubos de PP, etiquetados, pipeta incluida	800	286,65
ZMB045	Soporte de PP con 10 espacios numerados	12	46,87
ZMB039	Pipetas de PE graduadas de 0-180 mm	2400	652,50

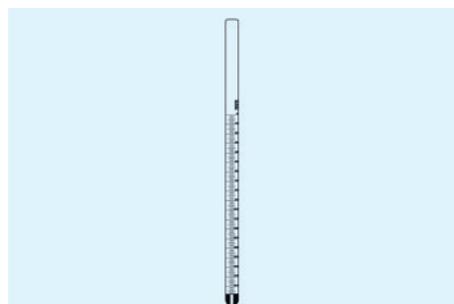
Pipeta de dilución Thoma



1 | Pipetas para dilución sanguínea, con banda blanca y bola blanca

Referencia	Descripción	Lote	P. unit/lote
ZMB052	Con banda y bola blanca	10	4,14

Pipeta de WESTERGREEN



Referencia	Capacidad	Lote	P. unit/lote
ZMB058	0-200 mm	10	1,19

ZMD - Recipientes para orina

Recipientes para orina



1 | Fabricados en polietileno. Diámetro de boca de 74mm.

2 | Graduados hasta 2500 mm y con tapón para toma de muestras.

Referencia	ZMD001*	ZMD002*
Descripción	Bidón	Frasco
Dimensiones	114x243x160 mm (AxLxH)	130x250 mm (ØxH)
Graduación	250 mL	100 mL
Lote	30	30
Precio	2,81	3,14

* estos artículos se suministran bajo pedido

Orinal de caballero tipo Sabot



1 | No graduado, elaborado en vidrio soda.

Referencia	Volumen	Lote	P. unit/lote
ZMD003	900mL	10	9,70

ZMD - Recipientes para orina

Orinales de plástico, PP Kartell



Referencia	Descripción	Capacidad	Precio
ZMD005	Esterilizable en autoclave	2500 mL	5,98
ZMD004	Para hombre con tapón	1000 mL	3,11

ZMG - Sujetalenguas

Kartell



- 1 | Fabricado en plexigás. Extremadamente resistente.
- 2 | Esterilizable a 90°

Referencia	Longitud	Lote	P. unit/lote
ZMG001	190 mm	25	0,91

ZMJ - Vasos

Vasos para enfermos Kartell



- 1 | Fabricado en polipropileno.
- 2 | Esterilizable en autoclave. Fácilmente desmontable y lavable.

Referencia	Capacidad	P. unit	Lote	P. unit/lote
ZMJ002	200 mL	6,90	4	5,52

ZMJ - Vasos

Pajita para enfermos Kartell



- 1 | Fabricado en polipropileno.
- 2 | Esterilizable en autoclave. Fácilmente desmontable y lavable.

Referencia	Longitud	Lote	P. unit/lote
ZMJ001	220 mm	50	0.88

ZMZ - Otros

Kartell



- 1 | Fabricados en polipropileno autoclavables.
- 2 | Disponen de superficie posterior plana y etiquetas de suspensión.
- 3 | Diámetro tubo exterior: 9,90 mm.

Referencia	Capacidad	Precio
ZMZ001	1000 mL	4,07
ZMZ002	2000 mL	6,12