

Z

OTROS

ZC - Limpieza y esterilización.....	358	ZH - Preparación de muestras.....	370
ZCC - Baños ultrasonidos	358	ZHB - Homogeneizador de palas	370
ZCF - Escobillones	359	ZHN - Muestreo de sacos	371
ZCH - Papel	359	ZHV - Bolsas para muestreo de gas	372
ZCK - Autoclaves	360	ZK - Análisis aguas, alimentos	372
ZCM - Autoclaves, accesorios.....	360	ZKZ - Detección de triquina	372
ZCZ - Otros.....	361	ZM - Artículos para uso clínico.....	372
ZZ - Otros	361	ZMB - Análisis de sangre	372
ZZC - Selladoras.....	361	ZMC - Cirugía	374
ZF - Ciencias de la vida	362	ZMD - Recipientes para orina.....	375
ZFB - Diagnóstico.....	362	ZML - Limpieza y esterilización	376
ZFD - Biología molecular	363	ZMZ - Artículos para uso clínico	376
ZFP - Histología	366		
ZFR - Accesorios microtomos.....	368		



ZCC - Baños ultrasonidos
Digital sin calefacción


- 1 | Incluye tapa y cestillo con asas para un mejor agarre.
- 2 | Tanque de acero inoxidable AISI304 resistente al agua.
- 3 | El baño no dispone de agarres externos debido a su tamaño reducido y fácil manejo.

Referencia	ZCC015
Frecuencia de ultrasonidos	42KHz
Tanque	Acero inoxidable AISI304
Carcasa	Acero inoxidable
Capacidad	0.8 L
Control de tiempo	0-30 minutos, 18 Tiempos de limpieza opcional, Control Digital
Potencia de entrada	AC 220-240,50/60HZ
Potencia de ultrasonidos	35W
Dimensiones	
Tanque	168×94×67mm
Exterior	194×120×124mm
Peso	1.23kg
Precio	110,85

Digital con calefacción


- 1 | Incluye tapa y cestillo con asas para un mejor agarre. Tanque de acero inoxidable AISI304 resistente al agua. Con agarres externos para un mejor manejo del baño.



Referencia	ZCC016	ZCC017	ZCC019	ZCC020	ZCC021	ZCC018	ZCC022
Capacidad (L)	2	3	6	10	15	22	30
Frecuencia (Hz)	40	40	40	40	40	40	40
Grifo de vaciado	No	No	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Tamaño tanque (LxWxH)	150x140x100	240x140x100	300x155x150	300x240x150	330x300x150	500x300x150	500x300x200
Tamaño equipo (LxWxH)	190x170x195	270x160x220	325x180x280	330x270x280	360x330x280	530x330x280	530x330x330
Potencia calent. (W)	100	100	300	400	400	500	500
Potencia ultra. (W)	60	120	180	240	360	480	600
Alimentación	220VAC 50Hz						
Rango de Temperatura	0-80°C (de temperatura ambiente a 80°C) incremento de 1°C en 1°C						
Rango de Tiempo	1 - 99 minutes; incremento de 1 en 1 minuto						
Pantalla	LED, 2 de cuatro dígitos. LED (color rojo)						
Precio	226,13	283,454	643,48	875,52	1.015,84	1.034,41	1.236,43

Accesorios

Referencia	Descripción	ZCC015	ZCC016	ZCC017	ZCC018	ZCC019	ZCC020	ZCC021	ZCC022	Precio
ZCC023	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 0,8 L	■								18,99
ZCC024	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 2,0 L		■							24,75
ZCC025	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 3,0 L			■						28,36
ZCC026	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 22 L				■					44,50
ZCC027	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 6,0 L					■				31,95
ZCC028	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 10 L						■			34,79
ZCC029	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 15 L							■		38,61
ZCC030	Cestillo para baño ultrasonidos digital de 30 L								■	47,55



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	21,42

ZCF - Escobillones

► Flexibles

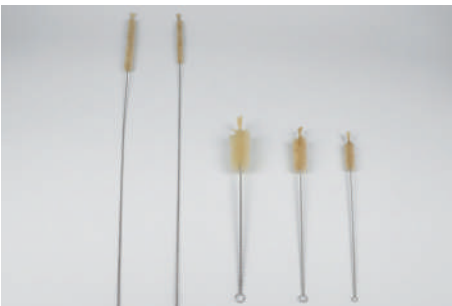


- 1 | De goma flexible recubiertos con cloruro de polivinilo y cerda de nylon.

Referencia	Longitud	Pelo (ØxL)	Precio
ZCF005	580 mm	30x165 mm	36,54
ZCF006*	720 mm	45x200 mm	52,78

* estos artículos se suministran bajo pedido

► Con plumero



Ref	Long.	Pelo (ØxL)	Para	P. unit	Lote	P. unit/lote
ZCF008	360 mm	15x70 mm	T. pequeños	1,30	20	0,95
ZCF009	350 mm	25x75 mm	T. medios	1,16	20	1,00
ZCF010	350 mm	30x85 mm	T. grandes	2,05	20	1,47
ZCF015	850 mm	10x180 mm	Buretas 10 mL	5,44	20	3,94
ZCF016	870 mm	15x260 mm	Buretas 25 mL	5,67	20	4,10

ZCF - Escobillones

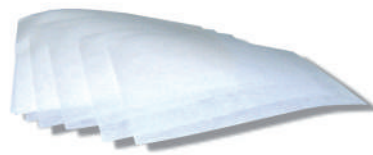
► Sin plumero



Ref	Longitud	Pelo (ØxL)	Para	P. unit	Lote	P. unit/lote
ZCF007	300 mm	10x70 mm	Tubos hemólisis	1,04	20	0,84
ZCF011	380 mm	40x110 mm	Probetas 250 mL	2,24	20	1,97
ZCF012	380 mm	50x130 mm	Probetas 500 mL	3,21	20	2,81
ZCF013	440 mm	56x140 mm	Probetas 1 L	6,02	20	3,83
ZCF014	440 mm	80x160 mm	Probeta, 2 L	5,63	20	4,31
ZCF018	500 mm	10x100 mm	Pipetas	4,00	20	2,89
ZCF017	450 mm	80x150 mm	Vasos	5,69	20	4,15
ZCF019	210 mm	15x70 mm	Traqueal	2,00	20	1,44
ZCF020	270 mm	5/10x80 mm	Butirómetros	4,62	20	3,33

ZCH - Papel

► Papel para limpieza y secado óptico



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

Referencia	Dimensiones	Nº hojas	Precios
ZCH012	95 x 135 mm	625	19,85
ZCH013	190 x 135 mm	500	21,71
ZCH014	190 x 270 mm	500	31,50
ZCH015	380 x 540 mm	500	77,65

► Papel de secado estándar



- 1 | 600,2 m de longitud.

Referencia	Dimensiones	Nº hojas/bobina	Cantidad	Precio
ZCH016	240x350 mm	1.715	1 bobina	67,29

ZCK - Autoclaves
Autoclaves de sobremesa


- 1| Clase B, con impresora y salida USB.
- 2| Pantalla LCD.

Referencia	Modelo	Capacidad	Precio
ZCK016	AXL8L	8 L	1.499,00
ZCK017	AXL12L	12 L	1.549,00
ZCK018	AXL18L	18 L	1.690,00
ZCK019	AXL22L	22 L	1.815,00

Autoclaves vertical


- 1| Pantalla táctil LCD color
- 2| Trazabilidad completa con memoria y exportación de datos por USB.

Code	Model	Capacity	Dim. (LxWxH)	Precio
ZCK009	TS60	60 L	582x735x1060 mm	5.645,22
ZCK010	TS85	85 L	582x735x1060 mm	6.173,33
ZCK011	TS110	110 L	582x735x1260 mm	7.250,00

ZCM - Autoclaves, accesorios
Cinta indicadora esterilización


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

Ref.	Método de esterilización	P. unit	Lote	P. unit/lote
ZCM001	En seco, método Poupinel	48,27	6	43,44
ZCM002	Autoclave: 20 min a 121°C 10 min a 125°C, 5 min a 135°	11,07	8	9,41

ZCM - Autoclaves, accesorios
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	11,91
ZCM004	90 x 260 mm	200	20,30
ZCM005	135 x 260 mm	200	31,51
ZCM006	190 x 360 mm	200	60,76
ZCM007	300 x 395 mm	200	104,43
ZCM018	250x370 mm	200	76,56
ZCM019	300x490 mm	200	133,24

Cinta indicadora esterilización p/autoclave


- 1| Color cambia de blanco a marrón
- 2| Sin plomo con una correcta conservación

Referencia	Longitud	Ancho	P. unit	Lote	P. unit/lote
ZCM008	50 m	19 mm	4,90	8	4,00

Bolsas de esterilización autoadhesivas

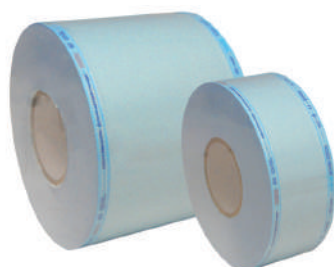

- 1| Las bolsas de un solo uso
- 2| Se cierran herméticamente con una tira autoadhesiva

Referencia	Dimensiones	Caja	Precio
ZCM009	90x165 mm	200	5,75
ZCM010	90x260 mm	200	7,35
ZCM011	135x260 mm	200	8,98
ZCM012	190x360 mm	200	25,00
ZCM013	305x410 mm	200	39,50



ZZC - Selladoras

Bobina de papel para esterilizar



- 1| Rollo con base de papel y cubierta plástica
- 2| Para esterilizar material vario.
- 3| Con indicador de esterilización y cambio de color en los laterales.

Referencia	Dimensiones	P.UNIT	Lote	P.UNIT/lote
ZCM014	75 mm x 200 m	21,82	8	18,85
ZCM015	150 mm x 200 m	33,33	4	29,99
ZCM016	200 mm x 200 m	43,75	2	41,50
ZCM017	250 mm x 200 m	53,85	2	51,15

Selladora para bolsas para esterilizar



- 1| Fabricado en aluminio, con 4 pies de goma en la base.
- 2| Consumo reducido de energía, ya que sólo se utiliza cuando se presiona el brazo de sellado.
- 3| Control regulable con 8 niveles para ajustar el tiempo de calentamiento en segundos, en función del grosor del material. Indicador luminoso rojo durante el tiempo de calentamiento.
- 4| Incluye una cuchilla de repuesto, 2 láminas de sellado de PTFE y 2 elementos calefactores.

Referencia	ZZC002
Anchura de sellado	3 mm
Longitud máx. de sellado	300 mm
Espesor máx. del plástico	0.4 mm
Dimensiones	440x85x245* mm
Potencia	550 W
Peso	3.50 kg
Precio	122,40

*Altura con el brazo de cierre

ZCZ - Otros

Selladora de bolsas con portarrollos



- 1| Equipo diseñado para garantizar un cierre seguro y hermético de bolsas y materiales termoplásticos. Equipada con un portarrollos integrado.
- 2| Características:
 - Fabricada en ABS combinado con metal, con 4 pies de goma en la base.
 - Fácil de usar, con función de presionar para sellar y corte manual.
 - Indicador luminoso de encendido.
 - Indicador luminoso de precalentamiento.

Referencia	ZZC003
Anchura de sellado	15 mm
Longitud máx. de sellado	300 mm
Espesor máx. del plástico	0.4 mm
Dimensiones	370x310x180 mm
Potencia	300 W
Peso	4.50 kg
Precio	357,00

* Rollo no incluido

Escurreedor PP 20 terminales



- 1| Modelo de pared, 20 puestos desmontables.

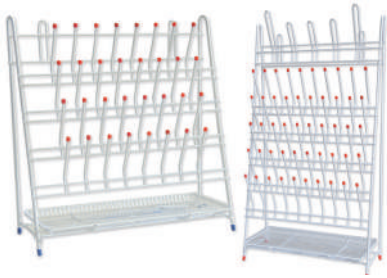
Referencia	Dimensiones	Precio
ZCZ003	500x350x100 mm	51,00

Escurreedor PE, 72 terminales



- 1| 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	Dimensiones	Precio
ZCZ004	450x63x110 mm	122,00

ZCZ - Otros
Escurreidores colgantes y de sobremesa


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

Referencia	Terminales	HxLxA (mm)	P.unit	Lote	P.unit/lote
ZCZ001	32	470x360x150	28,09	-	-
ZCZ002	55	640x360x140	33,96	8	29,36
ZCZ017	79	620x500x200	74,91	-	-
ZCZ018	48	500x400	30,00	-	-

Referencia	Descripción	Precio
ZCZ016	Bandeja para escurridor ZCZ001, ZCZ002	5,75

Lavapipetas automático PE/PP


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

Referencia	Diámetro	Altura	Precio
ZCZ007	165 mm	990 mm	200,12
ZCZ008	165 mm	734 mm	189,29

Contenedor para pipetas, PE


Referencia	Diámetro	Altura	Precio
ZCZ009	162 mm	650 mm	84,65
ZCZ010	162 mm	500 mm	84,65

ZCZ - Otros
Cesto porta pipetas, PE


Referencia	Diámetro	Altura	Precio
ZCZ012	145 mm	648 mm	44,57
ZCZ013	145 mm	497 mm	47,27

ZFB - Diagnóstico
Monitor multiparamétrico Axavet 12M


1 | **LowPulseStr™ SPO2** algoritmo para lecturas más fiables de SO₂ durante la baja perfusión y el movimiento.

PIV / PI índices de perfusión y de variabilidad pletismo gráfica, para predicción de la respuesta de los fluidos.

iFastBPTM NIBP algoritmo utilizado para una medición rápida y cómoda de la PANI.

wSmartHeart™ ECG para análisis y monitorización más segura del lúg-pina Mciendotel.a r

iRealResp™ tecnología de frecuencia respiratoria para obtener la lectura real.

wSmartGas™ tecnología de capnógrafo para obtener una lectura fiable en entornos múltiples.

Capnografía EtCO₂ / FiCO₂ en arquitectura modular.

Pantalla táctil 12,1 pulgadas

Impresora térmica incorporada

Referencia	ZFB009
Pantalla	12,1" pantalla táctil
Salida	Impresora térmica integrada
Batería	Litio
Peso	5,0 Kg
Dimensiones	0x15x30 cm
Precio	2.994,25

Accesorios

Referencia	Descripción
ZFB010	Cable de ECG de 5 derivaciones para animales
ZFB011	Sonda SPO ₂ (tamaño pequeño y grande)
ZFB012	Cable de extensión SPO ₂
ZFB013	Tubo de extensión para manguito NIBP 1 ud.
ZFB015	Sonda de temperatura para veterinario 1 ud. rectal
ZFB016	Trampa de agua Tinistream

ZFD - Biología molecular

Transiluminador

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

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	1.265,00



Fuente de alimentación para electroforesis

1| Pantalla LCD y panel de mandos fácil de utilizar. Con indicación del valor programado y el valor real al mismo tiempo. Función de tiempo programable.

2| 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	965,76	1.115,00

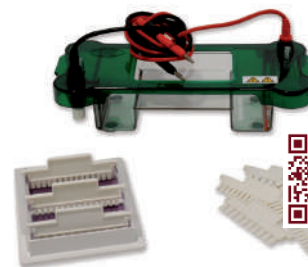


Cubeta electroforesis horizontal

1| Fabricada en material acrílico de alta calidad y en una sola pieza. Tapa transparente, con cables fijos de alimentación con conector tipo banana. Función de auto-apagado en caso de retirar la tapa.

2| Accesorios incluidos: molde para la preparación de geles, bandeja para geles con banda oscura para facilitar la carga de muestras y 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	395,00

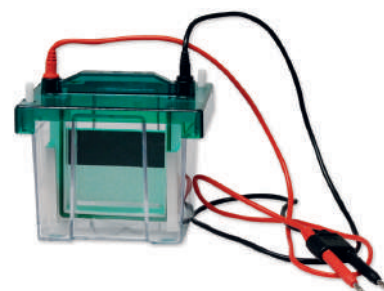


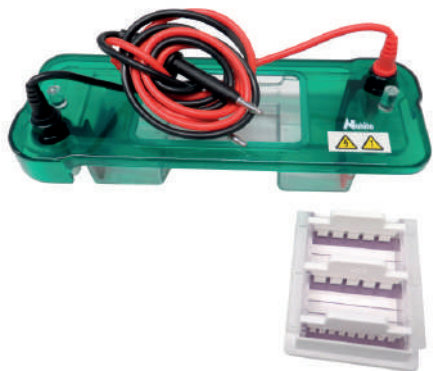
Cubetas electroforesis vertical

1| Para separación de moléculas en geles de poli(acrilamida) (PAGE).

2| Incluye: 12 peines, 2 placas en forma de cuña, 1 paleta para gel, 1 placa gruesa, 2 placas espaciadoras con separador de 0,75 mm, 2 placas espaciadoras con separador de 1,0 mm, 2 placas espaciadoras con separador de 1,5 mm y 4 placas cóncavas.

Referencia	ZFD005
Número de geles	1 ó 2
Dimensiones del gel (AxL)	82x88 mm
Dimensiones de la placa de vidrio (AxL)	100x100 mm
Espesor del gel	0,75 mm / 1,0 mm / 1,5 mm
Número de muestras	11 ó 15 por gel
Volumen de buffer	750 mL
Dimensiones (LxAxH)	150x120x115 mm
Precio	775,00

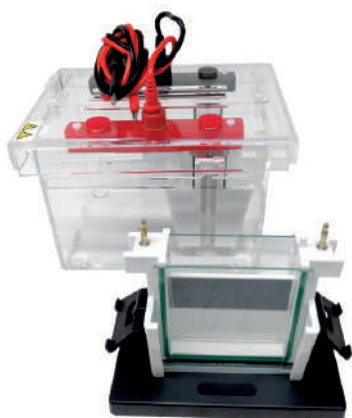


ZFD - Biología molecular
Cubeta de electroforesis horizontal


Ref. ZFD020

- 1 | Las cubetas están fabricadas con materiales de alta calidad, resistentes a los impactos, altas temperaturas y agentes corrosivos.
- 2 | El volumen de buffer requerido es suficiente para garantizar no solo el enfriamiento, sino también la estabilidad del valor de pH durante todo el proceso.
- 3 | Las tapas transparentes proporcionan un sellado efectivo para evitar la evaporación del buffer y las fugas de electricidad.
- 4 | Función de auto-apagado cuando se retira la tapa.

Referencia	ZFD020	ZFD021	ZFD023
Tamaño de gel (AxL)	48x75 mm	120x120 mm 120x60 mm 60x120 mm 60x60 mm	200x200 mm 200x150 mm 200x100 mm
Capacidad (muestras)	3-18	1-100	16-264
Peines (pocillos)	3/5/9	1/2/3/6/8/ 11/13/18/25	17/22/36/44
Grosor de los peines	1 y 1,5 mm	1 y 1,5 mm	1 y 2 mm
Vol. de buffer (aprox.)	150 mL	550 mL	1800 mL
Voltaje máximo	100 V	200 V	500 V
Patas regulables	No	Sí	Sí
Dimensiones (LxAxH)	250x90x50	300x160x75	397x230x93
Precio	285,60	540,60	977,16

Cubeta de electroforesis vertical


Ref. ZFD024

- 1 | El volumen de buffer requerido es suficiente para garantizar no solo el enfriamiento, sino también la estabilidad del valor de pH durante todo el proceso.
- 2 | Las tapas proporcionan un sellado efectivo para evitar la evaporación del buffer y las fugas de electricidad.
- 3 | Apagado automático al retirar la tapa.
- 4 | Sin apertura en la tapa superior (las referencias ZFD025 y ZFD026 disponen de un asa para facilitar el agarre)

Referencia	ZFD024	ZFD025	ZFD027
Precio	1.132,20	612,00	846,60
Referencia	-	ZFD026	ZFD028
Precio	-	1.208,70	1.514,70
Nº de geles	1-4	1-2	1-2
Tamaño de gel (AxL)	100x100 mm	186x95 mm	186x205 mm
Capacidad	11-60 muestras	25-104 muestras	25-104 muestras
Peines	11/15 pocillos	25/40/52 pocillos	25/40/52 pocillos
Grosor de los peines	1.0/1.5 mm	1.0 mm	1.0 mm
Vol. de buffer	1000 mL	2200 mL	8000 mL
Límite de voltaje	800 V	600 V	600 V
Dimensiones (LxAxH)	230x180x180 mm	300x185x150 mm	337x260x270 mm

ZFD - Biología molecular

Termociclador TC1000

DUAB

- 1| Pantalla táctil a color LCD 7" para una fácil programación con software fácil de usar
- 2| Visualización en tiempo real del progreso del programa y del tiempo restante
- 3| Tapa térmica de altura regulable con función de anti-evaporación de la muestra
- 4| Sistema de control de la temperatura del bloque o programar la temperatura estimada dentro del tubo
- 5| Excelente precisión y uniformidad de temperatura

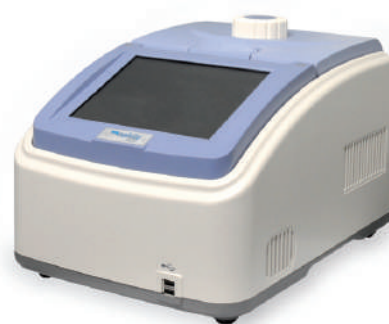
Referencia	ZFD017	ZFD018
Modelo	TC1000-S	TC1000-G-Pro
Capacidad	96 tubos de PCR de 0,2 mL Placa de 96 pocillos Tiras de 8 y 12 tubos de PCR	
Rango de temperatura	4 - 105°C	0-105 °C
Rango de temperatura de la tapa	30-110 °C	30-115 °C
Resolución del indicador de temperatura	± 0,1 °C	± 0.1 °C
Precisión del control de temperatura [a 55 °C]	± 0,3 °C	± 0.1 °C
Uniformidad de temperatura [a 55 °C]	< 0,3 °C	± 0.2 °C
Velocidad máx. de calentamiento/enfriamiento	5°C/sec	5°C/seg
Rango de ajuste de la temperatura de gradiente	-	30-105 °C
Rango de gradiente	-	1-42°C
Material del bloque adaptador	Aluminio	
Pantalla	7" LCD 800x480	
Sistema de archivos definidos por el usuario	Max. 30 segmentos 99 ciclos	
Protección contra apagado	Sí	
Potencia	100-240 V / 50-60 Hz	
Dimensiones	280 x 370 x 250 mm	
Precio	2.920,00	3.196,27



Termociclador GET-S

- 1| Seis unidades de calefacción Peltier de larga vida útil forman 3 circuitos para controlar 3 zonas de temperatura.
- 2| El módulo de aluminio reforzado con tecnología de anodizado facilita la rápida conducción de calor y ofrece una elevada resistencia a la corrosión.
- 3| Tiempos reducidos gracias a las altas velocidades de calefacción y enfriamiento; la velocidad máxima de calentamiento es de 4,5°C/s.
- 4| Tapa caliente ajustable sin escalonamientos, se adapta a tubos de diferentes alturas para evitar que se derritan y evaporen.
- 5| Sistema operativo Android, pantalla táctil capacitiva TFT de alta definición (8", 800×600 píxeles, 16 colores), con interfaz gráfica que facilita la configuración y la supervisión.
- 6| Incorpora 11 plantillas de archivo de programa estándar, que permiten editar rápidamente los archivos necesarios.

Referencia	ZFD019
Capacidad	96×0,2 mL
Rango de temperatura	0-105 °C
Temperatura de la tapa caliente	30-110 °C
Uniformidad de temperatura	≤ ±0,2 °C
Rango de gradiente	30-105 °C
Pantalla táctil	8 pulgadas, 800×600 Píxeles, TFT
Protección automática de datos	Sí
Comunicación	USB2.0, LAN, WiFi
Dimensiones	390mm×270mm×255mm (L×A×H)
Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz, 600W
Precio	3.995,00



YouTube

ZFP - Histología
Microtomo de mano 512


- 1| Microtomo de mano con estuche de madera. Incluye cuchilla plegable.
- 2| Platina de latón de 63 mm. Agujero centrado con un diámetro de 23 mm para alojar muestras.
- 3| Inscrito en el cuerpo del microtomo: 1 DIV=10 μ

Referencia	ZFP014
Espesor corte mínimo	10 μ m
Diámetro	23 mm
Escala	50 divisiones
Precio	110,16

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. Pinza para muestras con sistema de orientación.
- 3| Suministrado con cuchilla biplana de 12 cm; el equipo es también compatible con el portacuchillas para cuchillas desechables ref. ZFR008 (no incluido).
- 4| 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	2.907,00

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 μ m
Ajuste del espesor de corte	De 0.5-2 μ m m en pasos de 0.5 μ m De 2-10 μ m en pasos de 1 μ m De 10-20 μ m en pasos de 2 μ m De 20-60 μ m en pasos de 5 μ m
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	7.191,00





ZFP - Histología

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	20 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	10.455,00



Microtomo de rotación automático 512



- 1] Sistema de protección por sobrecarga del motor. Portacuchillas para cuchillas desechables con protector abatible para cubrir el filo. Sistema de bloqueo del volante manual en cualquier posición. Botón de parada automática.
- 2] Con bandeja para desechos amplia y de extracción sencilla y bandeja en la parte superior para posicionar instrumentación.
- 3] Cuenta con ajuste lateral para maximizar el uso del filo y reducir costos. Permite el desplazamiento frontal y posterior y regulación del ángulo de corte.
- 4] Con mando de control a distancia y pedal para Start/Stop

Referencia	ZFP015
Modos para la sección	Manual y automático
Velocidad de corte	0-300 mm/s
Espesor de corte	0.5-100 μm
Espesor desbastado	5-600 μm
Desplazamiento horizontal de la muestra	20 mm
Desplazamiento vertical de la muestra	60 mm
Velocidad de avance de la muestra	1250 $\mu\text{m}/\text{s}$
Precisión	\pm 5 %
Área máxima de corte	50x45 mm
Ángulo orientación de la cuchilla	0-14°
Orientación de la muestra	8° (ejes X-Y); giratoria 360°
Dimensiones (LxAxH)	500x320x500 mm
Peso	32 kg
Alimentación	220 V 50/60 Hz
Precio	13.230,00




ZFR - Accesorios microtomos


Ref. ZFR008
Portacuchillas para cuchillas desechables
Acero inox., dimensiones: 170x30x10 mm
Para microtomo Básico
Precio 525,00



Ref. ZFR010
Mango para cuchillas desechables
Para microtomo 501
Precio 8,27



Ref. ZFR015
Portacuchillas perfil bajo
Para microtomos Básico y avanzado
Precio 310,00



Ref. ZFR011
Pinza para lámina de plástico,
para realizar secciones de
láminas como HDPE
Para microtomo avanzado
Precio 320,00

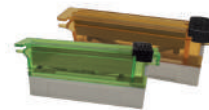


Ref. ZFR012
Pinza para lámina de plástico,
para realizar secciones de láminas
como HDPE
Para microtomo semiautomático
Precio 326,00



Ref. ZFR013
Cuchilla biplana 120 mm
Precio 85,00

Ref. ZFR014
Cuchilla biplana 160 mm
Precio 110,00



Ref. ZFR017
Cuchilla biplana 120 mm. Caja de 50 unidades
Precio 118,50

Ref. ZFR018
Cuchilla biplana 160 mm. Caja de 50 unidades
Precio 116,50


ZFP - Histología
► Unidad dispensadora de parafina


- 1| Depósito de parafina de gran capacidad. Calentamiento rápido y uniforme.
- 2| Panel de control con pantalla LCD. El grifo dispensador de parafina puede accionarse manualmente o mediante pedal (incluido)
- 3| Mesa de trabajo con iluminación de bajo voltaje. Pequeño punto frío en la mesa de trabajo. Depósito colector para recoger la parafina sobrante de la mesa de trabajo

Referencia	ZFP006
Capacidad del depósito de parafina	5 L
Máx. temperatura de consigna de las zonas calientes	0-99°C
Temperatura del punto frío de la mesa de trabajo	0 a -10°C
Modo de control	Manual o mediante pedal
Capacidad	120 moldes / 140 casetes *
Alimentación	220VAC, 50/60Hz
Consumo eléctrico	1800W/10A
Precio	4.574,43

* para cada depósito caliente

► Placa fría para dispensador de parafina


- 1| Construido en metal, cuenta con 4 patas de goma que garantizan la estabilidad del equipo.
- 2| Capacidad: 40 - 50 moldes

Referencia	ZFP007
Temperatura	hasta -20 °C
Dimensiones placa	300x250 mm
Dimensiones totales	525x362x370 mm
Peso	23 Kg
Alimentación	220v 50 Hz
Precio	2.392,92



ZFP - Histología

► 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	1.157,70



► Baño de flotación para cortes de tejidos



- 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	841,50



► 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	867,00



► Procesador de tejidos



- 1 | Todo el proceso es controlado por un microordenador, lo que garantiza un funcionamiento fiable y estable.
- 2 | El cestillo para tejidos cuenta con funciones de agitación y vacío en las estaciones de reactivos. Tiempo de inmersión programable para cada estación.
- 3 | El vacío en las estaciones de reactivos se puede aplicar o no, según los requerimientos. Alta precisión del control de temperatura en los depósitos de parafina.
- 4 | Diez programas seleccionables. Es posible configurar el equipo para que inicie el funcionamiento automático en una fecha y hora determinadas.
- 5 | Batería de reserva que garantiza el funcionamiento por unos 20 minutos en caso de corte repentino del suministro eléctrico (exceptuando las funciones a 220V: calefacción de depósitos de parafina, elevación, rotación y descenso).

Referencia	ZFP016
Agitación del cestillo	Duración: ~1 min. Frecuencia: >10 veces/hora
Rango de temperatura (parafina)	30°C a 85°C
Tiempo de inmersión por estación	Mín.: 0 minutos Máx.: 2000 minutos
Presión de vacío máxima	~0,5 bar
Cestillo metálico	Tam.: Ø120 × 100 mm Cap.: hasta 100 casetes
Datos eléctricos	Voltaje: 220VAC. Frecuencia: 50/60 Hz. Potencia: 300 W
Dimensiones del equipo (mm)	Ø760 × 580-700 (altura ajustable)
Peso	~70 kg
Precio	10.531,50





ZHB - Homogeneizador de palas

▶ Homogeneizador analógico H-1



- 1 | Modelo con enchufe, incluye soporte.
- 2 | Cabezal de homogeneización ultrafino diseñado para alcanzar una gran velocidad lineal gracias al potente motor.

Referencia	ZHB005
Tipo	Modelo con alimentación por cable
Rango Velocidad	5000-35000 rpm
Ajuste de la velocidad	Uniforme, 6 niveles de velocidad
Capacidad total	0.5-250 mL
Paleta incluida	Ø10 mm (para volúmenes 5-250 mL)*
Material paleta	Acero inoxidable 316
Tiempo trabajo continuo	≤ 10 min
Alimentación	220 V AC - 50 Hz
Consumo	160 W
Dimensiones	Ø 50 x 350 mm
Peso	850 g
Precio	777,00

* consultar para otras paletas incluidas

▶ Homogeneizador analógico H-2



- 1 | Base metálica con tapiz antideslizante y varillas de soporte incluidos.
- 2 | Accesorio: Incluye paleta Ø18 mm apta para volúmenes 150-3.000 mL
- 3 | Motor sin escobillas.

Referencia	ZHB006
Tipo	Modelo con alimentación por cable
Rango Velocidad	8000-30000 rpm
Ajuste de la velocidad	Uniforme, 6 niveles de velocidad
Capacidad total	150-10.000 mL
Paleta incluida	Ø18 mm (para volúmenes 150-3.000 mL)
Material paleta	Acero inoxidable 316
Tiempo trabajo continuo	≤ 10 min
Alimentación	220 V AC - 50 Hz
Consumo	1300 W
Dimensiones	350x250x650 mm
Peso	10,40 Kg
Precio	850,00

Accesorios compatibles con el equipo

Fabricados en acero inoxidable 316. Accesorios NO incluidos con el homogeneizador, a excepción de la ZHD020.

Referencia	Dimensiones varilla	Para capacidades	Rango de velocidad	Viscosidad recomendada	Precio
ZHD020*	Ø18x225 mm	150-3.000 mL	10.000-30.000 rpm	5.000 mPas	210,00
ZHD021	Ø25x225 mm	250-5.000 mL	9.000-28.000 rpm	8.000 mPas	210,00
ZHD022	Ø36x225 mm	500-10.000 mL	8.000-25.000 rpm	10.000 mPas	265,31

* referencia incluida con el equipo



▶ ZHB - Homogeneizador de palas

▶ Homogeneizador emulsificador



- 1 | Pantalla LED para control de la velocidad (2000 -28000 rpm)
- 2 | Cabeza de acero inoxidable SS316, con capacidad de agitación entre 50 y 1500 mL. Está diseñado para diferentes propósitos: triturar, homogeneizar, emulsionar, polimerizar, suspender y agitar.
- 3 | Incluye: cuerpo sin cabezal (1 ud), base (1 ud), barra soporte (2 uds.), barra de fijación, (1 ud) y nuez (1 ud).

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	1.750,88



▶ 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	1.887,00



▶ ZHN - Muestreo de sacos

▶ Muestreador para sacos



- 1 | Material: Acero inoxidable 316 L
- 2 | Lanza muy afilada para facilitar la punción del saco
- 3 | La ausencia de grietas facilita la limpieza y evita la contaminación cruzada

Referencia	ZHN001
Longitud	400 mm
Diámetro interno	22,3 mm
Diámetro externo	25,4 mm
Precio	44,00



ZHV - Bolsas para muestreo de gas

▶ Globos de goma para gas, látex


Kartell

Referencia	Volumen	Diámetro	Precio
ZHV006	1 L	130 mm	16,67
ZHV007	1,5 L	150 mm	21,74
ZHV008	2 L	160 mm	24,62
ZHV009	4 L	200 mm	27,91
ZHV010	5 L	230 mm	36,79
ZHV011	8 L	250 mm	48,70

ZKZ - Detección de triquina

Nahita
Compuesto por:

LBD009: Agitador magnético digital con calefacción	FCG001: Pinza 2 dedos sin nuez, 12-45 mm
PQB030: Embudo decantación 2L, abierto	FCP002: Nuez doble pintada mediana 16 mm (3 uds)
PQL006: Embudo cilíndrico 50mL, abierto	CBC025: Vaso forma baja 3000 mL
ZKZ002: Tamiz 100x40, 180 μm	LDB011: Imán teflonado cilíndrico 55x8 mm
FCB023: Soporte pie plato 300x175 mm con varilla 10x600mm	DBG003: Probeta graduada vidrio, 25 mL
FCV004: Aro con espiga 105 mm acero cromado	DGJ010: Pipeta graduada 25 mL / 0,1 mL
FCR002: Aro con espiga 65 mm acero cromado	MBJ009: Aspirador pipetas, 25 mL rojo
	LDR010: Varilla agitación PP
	BRB012: 20 Placas Rodac cuadrículadas

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

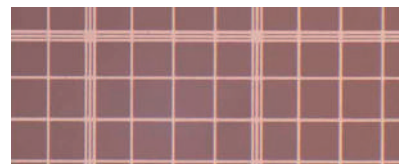
Referencia	Descripción	Precio
ZKZ001	Equipo digestor de triquina	923,10

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.

Modelo	Marca	Estándar Doble	Con pinzas Doble	Líneas claras Doble
Neubauer Improved	PRECISS EUROPE	ZMB027	ZMB028	ZMB029
Bürker	PRECISS EUROPE	ZMB013		ZMB015
Fuchs-Rosenthal	PRECISS EUROPE	ZMB017	ZMB018	ZMB019
Thoma	PRECISS EUROPE	ZMB031	ZMB032	ZMB033
Malassez	PRECISS EUROPE	ZMB021		

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.



Referencia	Formato	Precio
ZMB027	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	46,97
ZMB028	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble	77,61
ZMB029	[3] Líneas claras retícula doble	94,25
ZMB050	[3] Con pinzas, líneas claras retícula doble	117,81

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.



Referencia	Formato	Precio
ZMB013	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	46,97
ZMB015	[3] Líneas claras retícula doble	105,04

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.



Referencia	Formato	Precio
ZMB021	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	52,40

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).



Referencia	Formato	Precio
ZMB017	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	46,97
ZMB018	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble	77,65
ZMB019	[3] Líneas claras retícula doble	105,04

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.



Referencia	Formato	Precio
ZMB031	[1] Estándar, líneas oscuras retícula doble	46,97
ZMB032	[2] Con pinzas, líneas oscuras retícula doble	77,65
ZMB033	[3] Líneas claras retícula doble	94,25



ZMB - Análisis de sangre

Cubrecámaras



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

Referencia	Dimensiones	Pack	Precio
ZMB036	20x26 cm	C/10 uds	10,03
ZMB037	22x22 cm	C/10 uds	10,03
ZMB038	24x24 mm	C/10 uds	10,03

Tubos capilares para microhematocrito



- 1 | Desechable y de fácil sellado en un extremo.

Referencia	Volumen	Longitud	Hepariniz.	Pack	Precio
ZMB047	75 µL	75 mm	No	C/200 uds.	6,39
ZMB048*	35 µL	40 mm	No	C/100 uds.	6,02

* para centrífuga FUGEVET

ZMC - Cirugía

Concentrador de oxígeno AXAVET OLV-5



- 1 | Totalmente automático y de fácil manejo. Compacto y silencioso, requiere muy poco espacio. El equipo está dotado de una alarma corte de suministro.
- 2 | Incluye vaso nebulizador

Referencia	ZMC017
Pureza de oxígeno	≥ 93% ±3%
Presión de salida	100-115 kPa
Rango de flujo	0-5 L/min
Nivel de ruido	< 45 dB
Consumo de energía	500 W
Alimentación	100-240 V AC, 50/60 Hz
Dimensiones (LxAxH)	490x270x560 mm
Peso	22 kg
Precio	744,35

Concentrador de oxígeno AXAVET OLV-10S



- 1 | Equipo compacto y silencioso, totalmente automático y de fácil manejo, Requiere de muy poco espacio para su uso y almacenamiento.
- 2 | Con alarma de corte de suministro. Incluye vaso nebulizador

Referencia	ZMC024
Rango de flujo	0-10 l/min
Pureza de oxígeno	93 %±3 %
Presión de salida	140 kPa
Nivel de ruido	50 dB(A)
Nivel de ruido la señal de alarma	>40 dB(A)
Consumo de energía	800 W
Alimentación	100-240 V AC, 50/60 Hz
Dimensiones (LxAxH)	350x250x670 mm
Peso	28 Kg
Precio	1.116,50



ZMC - Cirugía

Ventilador para anestesia veterinaria BAM-5 Pro Turbo

- 1| Con un accionamiento de turbina de alto rendimiento.
- 2| Dispone de modos fáciles de usar.
- 3| Específicamente diseñado para la ventilación anestésica de animales grandes y pequeños

Referencia	ZMC028
Alimentación	100-240VAC 50/60Hz
Consumo	100VA
Rango de peso	2-100kg (resolución 0.1)
Rango de volumen tidal	20 - 1500ml (resolución 1)
Rango de frecuencia Resp	1 - 150bpm (resolución 1)
Rango inspiración y exp	9.9: 1 - 1: 9.9
Rango de flujo/sensibilidad	0.5 -20L/min + OFF (resolución 0.5)
Rango de presión/sensibilidad	-1 - 20cmH2O + OFF (resolución 1)
Rango de presión inspiración	2 - 60 cmH2O
Tiempo de inspiración	0.1 - 12 s
Dimensiones	310)x300x480mm
Peso	7.75kg
Precio	3.200,00



Bisturí ultrasónico veterinario, AXV250

- 1| Pinza multifuncional reutilizable: admite sujeción, corte y coagulación en un solo movimiento.
- 2| Opciones de longitud: Disponible en ejes de 14 cm, 23 cm y 36 cm para adaptarse a cirugías abiertas y laparoscópicas.
- 3| Rotación de eje de 360°: mejora la flexibilidad y la maniobrabilidad durante las operaciones.
- 4| Precisión ultrasónica: vibración longitudinal de 55,5 kHz permite un movimiento longitudinal de alta frecuencia para la desnaturalización de proteínas y el sellado de vasos
- 5| Retroalimentación inteligente del tejido: adapta automáticamente la potencia de salida en función de la resistencia del tejido.
- 6| Baja propagación térmica: rango de calor controlado entre 60 y 100 °C para una coagulación segura.

Referencia	ZMC033
Entrada de energía	CA 100-240 V, 50/60 Hz
Potencia nominal	Máx. 180 W
Frecuencia de operación	55,5 kHz ± 5%
Rango de amplitud	40-80 micras
Interfaz de control	Pantalla táctil de 7"
Modos de operación	Sellado/Corte MIN/MAX/ ADV
Dimensiones	280 x 150 x 260 mm
Peso neto	4,8 kilogramos
Precio	3.654,00



ZMD - Recipientes para orina

Frascos para muestras

- 1| Fabricados en poliestireno o polipropileno de alta calidad. Los frascos de polipropileno pueden resistir temperaturas de hasta 121 °C y se pueden autoclavar
- 2| Graduación en relieve transparente para garantiza una mejor lectura.
- 3| Tapón roscado

Referencia	Material	Volumen	Embalaje	Precio
ZMD010	PS	30 mL	1000 unidades / caja	126,72
ZMD011	PP	60 mL	500 unidades / caja	45,90
ZMD012	PP	90 mL	400 unidades / caja	79,25
ZMD013	PP	120 mL	250 unidades / caja	73,44



ZML - Limpieza y esterilización
Unidad dental veterinaria móvil

axavet
soluciones veterinarias

- 1 | Unidad dental montada sobre carro de altura regulable, 90-105 cm, fabricado en acero pintado en blanco y con ruedas para facilitar la movilidad
- 2 | Doble sistema hidráulico (agua/antiséptico)
- 3 | Selección automática de piezas de mano
- 4 | Mandos independientes para la cantidad y la atomización de la irrigación.

Referencia	ZML023
Modelo	BDS-05
Compresor	Compresor de aire sin aceite
Potencia	2.6-2.9 A, 220/230 V, 50/60 Hz
Presión de salida	0.45-0.5 MPa
Depósito de gas	12 L
Nivel sonoro	≤65dB
Pieza de mano de alta velocidad	300000-340000 rpm
Pieza de mano de baja velocidad	1800-20000 rpm
Raspador ultrasónico	28 kHz±3 kHz
Función de drenaje automático	Tiempo único 0.5-10 s
Tiempo de intervalo	0.5-45 min
Dimensiones	50x50x95 cm
Peso	30 kg
Precio	3.8948,35

ZMZ - Artículos para uso clínico
Bote de muestras sin tapa

ENDO
glassware

Referencia	Dimensión	Con tapa	Precio
ZMZ006	80x300 mm	No	22,78

Bomba de infusión AXAVET EN-V3 Vet

axavet
soluciones veterinarias

- 1 | Diferentes ajustes disponibles, tales como: volumen total de perfusión, flujo requerido, tiempo total de perfusión
- 2 | Alta sensibilidad de los ajustes (burbujas y presión de oclusión)
- 3 | Batería de alto rendimiento (hasta 5 horas de operación)
- 4 | Alarmas de seguridad y funcionamiento
- 5 | Función de autodiagnóstico
- 6 | Compatible con goteros estándar. Soporte para portasueros incluido

Referencia	ZMZ020
Volumen acumulado	De 0,1 a 9999 mL
Pantalla táctil	A color, 2,8"
Rango de flujo	0,1 – 2000 mL/h
Modos	Flujo y volumen. Tiempo total y volumen Tiempo y flujo total. Masa corporal. Modo micro
Precisión	±5%
Detección de burbujas de aire	5 niveles (50, 100, 200, 400, 1000 µl)
Ajustes de oclusión	4 niveles (150, 300, 600, 900 mm Hg)
Revisión de datos	2000 registros
Clase de protección	IP44
Alimentación	100-240VAC, 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x H)	14x13x9 cm
Precio	558,25



ZMZ - Artículos para uso clínico

▶ Bomba de infusión AXAVET EN-V5 Vet



- 1 | Diferentes ajustes disponibles, tales como: volumen total de perfusión, flujo requerido, tiempo total de perfusión
- 2 | Alta sensibilidad de los ajustes (burbujas y presión de oclusión)
- 3 | Batería de alto rendimiento (hasta 10 horas de operación)
- 4 | Alarmas de seguridad y funcionamiento
- 5 | Función de autodiagnóstico
- 6 | Compatible con goteros estándar. Soporte para portasueros incluido

Referencia	ZMZ015
Volumen acumulado	De 0,1 a 9999 mL
Pantalla táctil	LCD a color, 4,3"
Rango de flujo	0,1 – 2000 mL/h
Modos	Flujo y volumen. Tiempo total y volumen. Tiempo y flujo total. Masa corporal. Modos guardados. Modo micro
Precisión	±5%
Detección de burbujas de aire	20, 50, 100, 200, 400, 800 µl
Ajustes de oclusión	5 niveles (50, 150, 300, 600, 900 mm Hg)
Revisión de datos	5000 registros
Clase de protección	IP44
Alimentación	100-240VAC, 50/60 Hz
Dimensiones (L x A x H)	14x13x9 cm
Peso	1,45 kg
Precio	690,20



▶ Bomba de infusión axavet en-v5h vet con calefacción



- 1 | Pequeña y ligera, para facilidad de transporte
- 2 | Pantalla táctil a color de 4.3"
- 3 | Diferentes ajustes disponibles, tales como: volumen total de perfusión, flujo requerido, tiempo total de perfusión
- 4 | Alta sensibilidad de los ajustes (burbujas y presión de oclusión)
- 5 | Material PBT+PC, resistente a la corrosión y fácil de limpiar
- 6 | Batería de larga duración de hasta 10 horas de infusión
- 7 | Apta para transfusiones
- 8 | Compatible con goteros estándar
- 9 | Soporte para portasueros incluido

Referencia	ZMZ021
Volumen acumulado	0.1 a 9999 mL
Pantalla	LCD a color 4.3"
Rango de flujo	0.1 – 2000 ml/h
Modos	Flujo y volumen. Tiempo total y volumen. Tiempo y flujo total. Masa corporal. Modos guardados. Modo micro
Precisión	± 5%
Detección de burbujas de aire	6 niveles (20, 50, 100, 200, 400, 800 µl)
Ajustes de oclusión	5 niveles (50, 150, 300, 600, 900 mmHg)
Revisión de datos	5000 registros
Clase de protección	IP44
Alimentación	100-240VAC, 50/60Hz
Dimensiones (L x A x H)	13 x 9 x 14 cm
Peso	1.95 kg
Precio	761,25

