

### BALANZAS DE LABORATORIO SERIE ATILON (ACCULAB)

- Gran protección contra corrientes de aire sin marco con todos los modelos con una resolución de 0,1 mg
- 4 niveles de filtro digitales para resultados de pesaje rapidísimo también bajo condiciones ambientales difíciles
- 6 programas de aplicación
- Interfaz de datos RS 232
- 23 unidades de peso
- Concepto de operación fácil de comprender
- Carcasa estable de material sintético ABS
- Platillo de pesaje de acero inoxidable
- Aplicaciones:
  - Determinación de densidad, pesaje en porcentaje, función cuenta-piezas con cantidad referencial ajustable, total-neto, pesaje de animales, conmutación de unidades
- Gran display LCD, retroiluminado de color ámbar



Referencia	Capacidad de pesaje	Legibilidad	Linealidad	Repetibilidad	Tamaño de plato de carga	Precio
ATL-224*	220 g	0,0001 g	≤± 0,2 mg	≤± 0,1 mg	Ø 90 mm	1,267.- €
ATL-153*	150 g	0,001 g	≤± 0,002 g	≤± 0,001 g	Ø 115 mm	667.- €
ATL-423*	420 g	0,001 g	≤± 0,002 g	≤± 0,001 g	Ø 115 mm	757.- €
ATL-2202*	2.200 g	0,01 g	≤± 0,02 g	≤± 0,01 g	180 +180 mm	790.- €
ATL-6201*	6.200 g	0,1 g	≤± 0,2 g	≤± 0,1 g	180 +180 mm	816.- €
ATL-8201*	8.200 g	0,1 g	≤± 0,2 g	≤± 0,1 g	180 +180 mm	893.- €
-I	Calibración interna automática (Añadir -I a la referencia)					170.- €
-V	Calibración interna automática y Verificación CE (Añadir -V a la referencia)					255.- €

### BOMBA DE JERINGA PARA DOSIFICACIÓN (CHEMYX)

- Bomba de dosificación de alta precisión, con software de fácil uso y dos plazas de jeringa.
- Tamaño de jeringa: 0.5 ul. a 60 ml.
- Dimensiones: 230x150x120 mm.
- Flujo mínimo: 0.001 ul./min. y máximo 90 ml./min.
- Exactitud +/- < 0.1% , Reproducibilidad +/- 0.1%



Referencia	Descripción	Precio u.
10010	Bomba de jeringa modelo FUSION 100	1050.- €

### DOSIFICADOR CERAMUS (HIRSCHMANN)

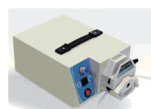
Dispensador universal con émbolo cerámico, sistema de recirculación de reactivos, ajuste de volumen variable y reproducible, autoclavable a 121°C, con 4 adaptadores (A45, A32, S40 y A38) y certificado de conformidad individual

Código	Volumen (ml)	Incrementos (ml)	Precio u.
931 20 00	0,2 - 1,0	0,05	210.- €
932 20 00	0,4 - 2,0	0,05	210.- €
933 20 00	1,0 - 5,0	0,10	210.- €
934 20 00	2,0 - 10,0	0,25	210.- €
935 20 00	5,0 - 30,0	0,50	270.- €
936 20 00	10,0 - 60,0	1,00	295.- €
934 23 00 (HF)	2,0 - 10,0	0,25	500.- €



### BOMBA PERISTÁLTICA SERIE MU (Major Science).

- Amplio rango de caudal, 0,6 a 1.520 ml/min
- Tamaño compacto: 200x340x130 mm. (AxLxH)
- Acepta diferentes tamaños de tubo, con un sistema de cambio fácil
- Amplio rango de aplicaciones (dosificación, recirculación, transferencias, toma de muestras, usos químicos y alimentarios)
- Un diseño del control de flujo reversible ofrece una mejor comodidad y flexibilidad para el usuario



Referencia	Descripción	Precio
MU-01	Bomba peristáltica MU-01, 0,6 a 760 ml/min	925.- €
MU-02	Bomba peristáltica MU-02, 0,6 a 1520 ml/min	1060.- €

## TERMOSTATO DE BLOQUE METÁLICO ELITE (MAJOR SCIENCE)

Con regulación electrónica de la Tª, y del tiempo, rápido calentamiento con excelente estabilidad  
Control de Tª desde +5°C Tª. ambiente hasta 150°C con incrementos de .0°C, estabilidad @ 37°C : +/-0.2°C  
Disponibles varios bloques de aluminio estándar y la posibilidad de adaptarlos a la necesidad del cliente.

Referencia	Descripción	Precio
EL-01-110/220	Termostato de bloque metálico en seco para un bloque	264,44
EL-02-110/220	Termostato de bloque metálico en seco para dos bloques	343,78
MD-MP01-S	para microplacas (solo EL-01)	72,06
MD-MP02-S	para microplacas 96 agujeros, PCR (solo EL-01)	106,44
MD-MP01-D	para microplacas (solo EL-02)	150,07
MD-MP02-D	para microplacas 96 agujeros, PCR (solo EL-02)	150,07
MD-BO.2	para 64 tubos de 0,2 ml (o 0,2 ml.PCR)	66,77
MD-BO.5	para 20 tubos de 0,5 ml.	66,77
MD-B1.5	para 20 tubos de 1,5 ml. o 2 ml.	66,77
MD-BO.5/1.5	para 20 tubos de 1,5 ml. o 2 ml. o 30 tubos 0,5 ml.	92,56
	en la cara opuesta	
MD-BO.5+1.5	Combinación de 12 tubos 1,5/2 ml. y 12 tubos de 0,5 ml.	66,77
	en la misma cara	
MB-B13	para 20 tubos de 13 mm. diam.	66,77
MD-B17	para 12 tubos de 17 mm. diam. o tubos de centrifuga 15 ml.	66,77
MD-B20	para 12 tubos de 20 mm. diam.	66,77
MD-B25	para 6 tubos de 25 mm. diam.	66,77
MD-B29	para 4 tubos de centrifuga de 50 ml.	66,77



## VIALES FONDO PLANO CON TAPÓN A ROSCA G-18

Viales vidrio borosilicato 4.3, con boca GL-18 , junta y tapón.

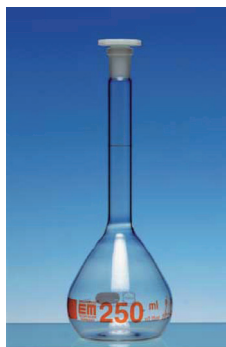
Referencia	Descripción	Medida (mm.)	U. de venta	Precio
GL18TRFP2032	Vial transparente de 5 ml.	20x35	1x242	93,22.- €
GL18TRFP2348	Vial transparente de 12 ml.	23x48	1x180	79,88.- €
GL18TRFP2668	Vial transparente de 25 ml.	26x68	1x144	84,76.- €
GL18TRFP2611	Vial transparente de 36 ml.	26x110	1x144	108,20.- €

## MATRAZ AFORADO CLASE A (HIRSCHMANN)

Certificado de conformidad, fecha de identificación del lote, con boca NS y tapón en PE, graduación en ámbar, DIN EN ISO 1042.

Los certificados de calidad estan disponibles en [www.hirschmannlab.de](http://www.hirschmannlab.de)

Refer. no.	Descripción	Precio u.
2822152	5 ml NS 7/16	8.40.- €
2822153	5 ml NS 10/19	8.40.- €
2822160	10 ml NS 7/16	8.40.- €
2822161	10 ml NS 10/19	8.40.- €
2822165	20 ml NS 10/19	8.80.- €
2822166	20 ml NS 12/21	8.80.- €
2822170	25 ml NS 10/19	8.80.- €
2822171	25 ml NS 12/21	9.20.- €
2822175	50 ml NS 12/21	9.80.- €
2822178	50 ml NS 14/23	9.80.- €
2822180	100 ml NS 12/21	10.70.- €
2822181	100 ml NS 14/23	10.70.- €
2822185	200 ml NS 14/23	12.10.- €
2822186	250 ml NS 14/23	12.50.- €
2822190	500 ml NS 19/26	14.90.- €
2822192	1000 ml NS 29/32	29.80.- €
2822193	1000 ml NS 24/29	28.20.- €
2822194	2000 ml NS 29/32	35.32.- €
2822197	5000 ml NS 34/35	72.70.- €
2822198	10000 ml NS 45/50	141.30.- €



## FRASCOS ISO CON TAPÓN ROSCADO (HIRSCHMANN)

Frasco ISO en vidrio Boro 3.3, con rosca GL-45, anillo de vertido y tapón a rosca en PP de color azul, graduado en color blanco, según normas DIN EN ISO 4796-11

Refer. no.	Vol. ml.	alt. mm.	Rosca	Cant. x caja	Precio u.
7223380	100	100	GL 45	10	2.65.- €
7223386	250	138	GL 45	10	2.95.- €
7223390	500	176	GL 45	10	3.75.- €
7223393	1000	225	GL 45	10	5.30.- €
7223394	2000	260	GL 45	10	13.50.- €
7223397	5000	330	GL 45	1	82.00.- €
7233398	10000	410	GL 45	1	130.00.- €



**TRALLERO AND SCHLEE**

C/ Mollet, 14 - E-08120 LA LLAGOSTA (Barcelona)  
Tel. +34 / 93 436 06 09\* - Fax +34 / 93 450 41 09  
e-mail: [comercial@tralleroschlee.com](mailto:comercial@tralleroschlee.com)  
[www.tralleroschlee.com](http://www.tralleroschlee.com)