



DROSOPHILA

consumibles
y equipos



INDICE

TUBOS Y GRADILLASPág. 3

ACCESORIOS PARA CRÍA DE DROSOPHILA.....Pág. 7

ALIMENTACIÓNPág. 11

EQUIPOS Pág. 13





Tubos para drosophilas

Material	Ø x al (mm)	Referencia	A granel		En bandeja de 100		
			Unid./caja	€ sin IVA/caja	Referencia	Unid./caja	€ sin IVA/caja
PS	24 x 75	789007B	400	NC -	-	-	-
PS	25 x 95	789008	500	NC -	789001B	500	NC -
PS	28,5 x 95	789009	500	NC -	789002	500	NC -
Resina K	25 x 95	789010	500	NC -	789003	500	NC -
Resina K	28,5 x 95	-	-	-	789004	500	NC -
PP	25 x 95	789012	500	NC -	789005	500	NC -
PP	28,5 x 95	789013	500	NC -	789006	500	NC -
PP	25 x 95	-	-	-	789001PP	500	NC -
PP	28,5 x 95	-	-	-	789002PP	500	NC -

- 3 resinas:
 - PS transparente: no autoclavable;
 - Resina K: ideal para el transporte, muy resistente, prácticamente irrompible, no autoclavable;
 - PP : translúcida y autoclavable
- 2 formatos de tubos:
 - estrecho : 25 x 95 mm
 - ancho : 28,5 x 95 mm
- Se entregan en bandejas de 100 colocados de 10 x 10 (5 x 100 tubos por caja) o a granel en bolsa



Ref.	Ø x al (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
205101	24 x 64	1500	NC -
217101	36 x 83	605	NC -
999021	52 x 102 (boquilla de rosca)	250	NC -
999021B	52 x 102 (boquilla de rosca)	320	NC -
080700	25 x 95	500	NC -
080702	28,5 x 95	400	NC -

Frascos de almacenaje de drosophilas

- Frascos de plástico reutilizables
- 789024 nueva forma: aptas para todos los tapones, mejor visibilidad, intervalo de graduación de 12,5 ml
- 3 materiales :
 - de polietileno: buena transparencia y cuello flexible, no autoclavables;
 - de polipropileno: transparente, cuello rígido, autoclavables;
 - de vidrio: para un uso a largo plazo, autoclavables

Ref.	Material	Forma	Vol. (ml)	Ø x al (mm)	Tapón adaptable	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789021	PP	Redonda	237	64 x 130	Universal	250	NC -
789022	PP	Cuadrada	177	57 x 103	Universal	500	NC -
789024	PE	Cuadrada	177	57 x 103	Universal	500	NC -
789040	Vidrio	Redonda	-	63 x 136*	Cob. papel + Droso plug	48	NC -

* altura : 136 mm / Ø base : 63 mm
 Ø altura ext. : 55,5 mm / Ø altura int. : 42 mm / Ø altura interior cuello : 35,2 mm



Accesorio

Referencia	Descripción	€ sin IVA/caja
789053	Bandeja de aluminio para 4 x 5 frascos	NC -
789158	Bandeja de plástico para 5 x 5 frascos (25 uni.)	NC -

Frasco para drosophila 170 ml

Frasco de polipropileno con base cuadrada y boca redonda.

- Ideal para la recogida de muestras
- Autoclavable
- Graduada hasta 170 ml
- Tapón encajado se pide por separado

Frasco

Referencia	Volumen (ml)	L x An x Al (mm)	Ø boquilla (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
039698	170	55 x 55 x 102	34	500	NC -

Tapón solo

Referencia	Descripción	Ø (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
039699	Tapón para Frasco	46	2000	NC -





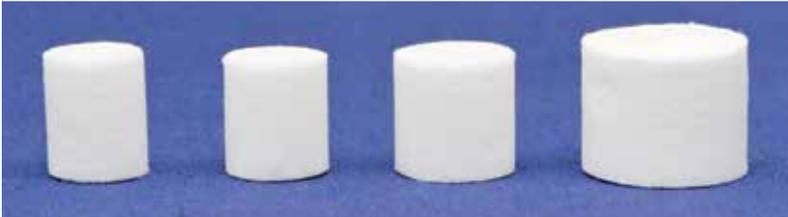
Droso-plugs™



- Estructura celular ultra densa : 92,1 kg/m²
- Cierre fácil
- Reutilizable (lavable)

Referencia	Tapón para	Ø (mm)	Unid./caja	€ sin IVA
789190	Frasco	38	1536	NC -
789215	Frasco de plástico	38	2560	NC -
789193	Tubo estrecho	25	6760	NC -
789194	Tubo ancho	28	4840	NC -

Tapones Flugs™



- Tapón antiácaros
- De acetato de celulosa densa para tubos y frascos para drosophilas
- Mejor barrera que el algodón o el rayón

Referencia	Tapón pour	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789034	Frasco de plástico Ø 38 mm	1000	NC -
789035	Tubo Ø 28,5 mm	1000	NC -
789036	Tubo Ø 25 mm	1000	NC -
789037	Frasco de vidrio Ø 22 mm	1000	NC -

Tapones de espuma grises ClearLine®



- Espuma de poliuretano P2560
- Reutilizables
- Superficie lisa para marcar con rotulador
- Densidad 25 kg/m³
- Capacidad de carga 6,3 kPa

Referencia	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
999046CL	50	50	100	NC -
999047CL	40	40	100	NC -
999048CL	26	30	100	NC -

Tapones blancos o grises de espuma



- Reutilizables
- En color blanco o gris
- Superficie relativamente lisa que permite el marcaje con rotulador

Referencia	Descripción	Color	Unid./caja	€ sin IVA/caja
330070	Tapón de espuma Ø x al = 36 x 40 mm	Blanco	605	NC -
999036	Tapón de espuma Ø x al = 50 x 50 mm	Gris	100	NC -

Película adhesiva GeneSeal



Referencia	Descripción	€ sin IVA
789163	Película GeneSeal para tubo Ø 24 mm - rollo 192 m	NC -
789164	Película GeneSeal para tubo Ø 28,5 mm - rollo 192 m	NC -

Película Press'n Seal



- Aumenta la duración de conservación de los alimentos preparados
- Dimensión L x An: 43,4m x 30cm

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789116	Película Press'n Seal	NC -



Tapa de papel para frascos de almacenaje

- Diámetro 42,5 mm
- Para frascos de plástico o de vidrio
- Dejan pasar el aire
- Superficie sin cera para una mejor respiración
- Con lengüeta que facilita su manipulación
- Posibilidad de añadir una grapa para reforzar la lengüeta

Referencia	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789038	Círculo de papel con lengüeta	500	NC -



Bolas y cordón de algodón o rayón

- Para el cierre de frascos y tubos para drosophilas
- Las cuerdas se cortan a las dimensiones seleccionadas

Referencia	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789041	Bola de rayón para tubo 25 mm	2000	NC -
789042	Bola de algodón para tubo 25 mm	2000	NC -
789043	Bola de algodón para tubo 28,5 mm	2000	NC -
789044	Bola de algodón para Frasco	2000	NC -
789301	Bola de algodón para Frasco extra large	1000	NC -
789302	Bola de algodón para flacon plástico extra large	2000	NC -
789045	Rollo de cordón de rayón	7,5 kg	NC -
789046	Rollo de cordón de algodón	7,5 kg	NC -



Gasa de quesería

- De algodón 100 % tejido
- 28 x 24 hilos por pulgada cuadrada
- Desplegado : 91,4 cm x 64 m

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789056	Gasa de tela para quesos	NC -



Mallas de filtración

Mallas de filtración de acero inoxidable

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789048	Malla de filtración de acero inoxidable 97 µm	NC -

Mallas de filtración con malla de nylon NITEX

Referencia	Porosidad (µm)	Aplicaciones	€ sin IVA
074002	500	Recuperación de adultos	NC -
074004	250	Diversas	NC -
074007	100	Recuperación de embriones	NC -
074010	50	Filtros de CO ₂ y filtro de desechos nucleares durante la preparación de las larvas	NC -
074013	30	Diversas	NC -

En acier inox ou en nylon.





Sistema de recarga de tubos para drosophilas

VIDEO



Entre la referencia en **DDBIOLAB.COM** para ver el vídeo del producto



Sistema de recarga de tubos para drosophilas. Los tubos se colocan en bandejas sin paredes y se deslizan hacia las bandejas con paredes en cuestión de segundos.

Ref.	Descripción	€ sin IVA
789272	Inserto de distribución reutilizable con 10 x 10 compartimentos	144 uni. NC -

Frascos

Referencia	Material	Ø x al (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789220	Poliestireno	25 x 95	5 x 100	NC -
789222	Polipropileno	25 x 95	5 x 100	NC -

Bandejas de recambio

• Dimensiones (L x An) : 26 x 26 cm

Negro	Azul	Verde	Rojo	Blanco	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789223	789224	789225	789226	789227	12	NC -

Gradillas en caja para tubos para drosophilas



789016

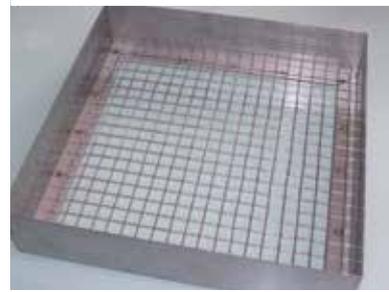


789018

- Para tubos para drosophilas
- En caja, con o sin separadores para 100 tubos
- En cajas de 50 gradillas

Referencia	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789016	Bandeja sola para tubos 25 mm	50	NC -
789017	Bandeja sola para tubos 28,5 mm	50	NC -
789018	Separadores para 10 x 10 tubos 25 mm	50	NC -
789019	Separadores para 10 x 10 tubos 28,5 mm	50	NC -

Bandejas de acero inoxidable



- Bandeja entregada sin separador, puede pedirse por separado

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789217	Bandeja de acero inoxidable para 10 x 10 tubos 25 mm	NC -
789218	Bandeja de acero inoxidable para 10 x 10 tubos 28,5 mm	NC -
789272	Separador para bandejas 789217 y 789218 (144 uni.)	NC -

ASTUCIA



PANSERIN S2 : Medio de cultivo sin proteínas para células de drosophilas (s2 en suspensión) de 100 y 500 ml: ver pág. 592 del catálogo «La poción mágica» - edición 2019-2021

Dispositivo de llenado Droso-Filler



Dispositivo de llenado de alimento para tubos.

- Para llenar 100 tubos de diámetro pequeño
- Para llenar 100 tubos de diámetro grande
- Para llenar 25 frascos cuadrados de una sola vez con la ayuda de la bandeja

Ref.	Para	Dimensiones ext. (cm)	Dimensiones int. (cm)	Distancia entre agujeros (cm)	€ sin IVA
789166	Tubos finos	31,4 x 34,9 x 29,2	26 x 27,9 x 14	2,54	NC -
789167	Tubos anchos	35,5 x 36,8 x 30,5	29,8 x 30,2 x 14	3,17	NC -
789168	Frascos cuadrados	35,5 x 36,8 x 30,5	29,8 x 30,2 x 14	5,71	NC -



Caja para la colocación de drosophilas

Referencia	Modelo	Ø x al (cm)	Pour boîtes de Petri	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789127	Mini	3,75 x 5,8	Ø 35 mm	4	NC -
789066	Small	5,6 x 7,6	Ø 60 mm	4	NC -
789092	Large	8,75 x 14,8	Ø 100 mm	4	NC -

- De acrílico de larga duración
- Caja de LDPE flexible
- Cajas para embriones de moscas
- Filtro de acero inoxidable de 97 µm para facilitar la respiración y eliminar la condensación
- Con tapón de LDPE flexible que se adapta a una placa de Petri
- La placa queda asegurada dentro de la tapa
- Limpiar únicamente con agua y jabón, no usar etanol u otros alcoholes



Tapones de repuesto

Referencia	Modelo Tapón	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789128	Para cajas de puesta modelo Mini (789092)	8	NC -
789123	Para cajas de puesta modelo Small (789066)	8	NC -
789120	Para cajas de puesta modelo Large (789092)	8	NC -

Gomas elásticas de sujeción indestructibles

- De EPDM, Larga vida
- Gran resistencia a los ácidos fuertes, a los rayos UV y a la fluorescencia, y a los cambios de temperatura

Referencia	Dimensiones An x L (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789290	44,4 x 1,6	2700	NC -
789291	50,8 x 3,2	1200	NC -
789292	88,9 x 3,2	675	NC -



Cestas para mallas de nylon

- De PVC
- El tapón de rosca con apertura permite deslizar la malla de nylon o acero inoxidable cortada al diámetro adecuado
- 3 formatos

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789031	Cesta PVC 1,9 cm	NC -
789032	Cesta PVC 2,54 cm	NC -
789033	Cesta PVC 1,25 cm	NC -



Placas de Petri de cultivo ClearLine®

- En bolsas despegables
- Esterilizadas con radiaciones gamma
- Tasa de endotoxinas certificada inferior a 0,5 EU/ml
- Certificados disponibles bajo solicitud

Referencia	Modelo caja de Petri	Ø* (mm)	Dimensiones** (mm)	Unid./caja	€ sin IVA/caja
131046C	35 mm	32,8	12,5 x 37,8	960	NC -
131047C	60 mm	52	14,7 x 58,9	600	NC -
131048C	70 mm	68	13 x 74,2	600	NC -
131050C	100 mm	87,8	22 x 95,6	300	NC -
131052C	150 mm	135,5	21,9 x 143	120	NC -

* Diámetro interior en fondo de la placa

** Con tapa (altura x diámetro max.)





Regulador de flujo FlowBuddy



- Resiste una presión de entrada de 100 psi
- Flujo constante e invariable
- Dos Versiónes: de mesa o de pared

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789099	Regulador FlowBuddy	NC -
789067	Regulador FlowBuddy completo* con estándar FlyPad	NC -
789181	Regulador FlowBuddy completo* con Ultimate FlyPad	NC -
789100	Regulador FlowBuddy de pared	NC -
789101	Regulador FlowBuddy completo* de pared con estándar FlyPad	NC -
789182	Regulador FlowBuddy completo* de pared con Ultimate FlyPad	NC -

*Sistema completo: FlowBuddy + asa anestésica con tubo en espiral y aguja 0,05 x 1 3/16" (o aguja 0,072 x 1 3/4" bajo solicitud) + soporte estándar FlyPad ó Ultimate FlyPad + 182,88 cm de tubo Ø 1/8".

Asa anestésica Blowgun



- Ligera y ergonómica
- Control de flujo variable
- Aguja de acero inoxidable Ø x al: 1,27 x 30,16 mm
- Conector de latón de diámetro 1/8 "

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789096	Asa anestésica	NC -
789178	Mini asa anestésica	NC -
789097	Aguja de repuesto 0,05 x 1 3/16"	NC -
789098	Aguja de repuesto larga 0,05 x 1 3/4"	NC -
789179	Adaptador Luer lock	NC -

Pedal FlyStuff



- Reduce el riesgo de drosophila demasiado anestesiada y el consumo de CO2
- Conector de latón con un diámetro de 1/8 "

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789102	Pedal FlyStuff	NC -
789103	Pedal FlyStuff completo*	NC -
789180	Pedal FlyStuff completo* con Ultimate Flypad (sin marco)	NC -

** Sistema completo: 1 pedal FlyStuff + 1 marco Flypad + 152,40 cm de tubo Ø 1/8" + 1 conexión "T" + asa anestésica con tubo en espiral y aguja 0,05 x 1 3/16" (o aguja 0,072 x 1 3/4" bajo solicitud).

FlyPad

Flypad



- Polietileno poroso y base acrílica
- Difusión óptima y constante de CO2
- Marco Flypad de acrílico para una mejor contención de CO2 y de las Drosophilas

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789060	Soporte Flypad estándar 8,1 x 11,6cm	NC -
789059	Marco Flypad estándar	NC -
789094	Soporte Flypad grande 10,1 x 14 cm	NC -
789095	Marco Flypad grande	NC -

Ultimate Flypad



- Polietileno poroso combinado con una carcasa de metal que ayuda a reducir la electricidad estática
- Difusión óptima y uniforme de CO2
- Superficie blanca reemplazable

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789183	Soporte Ultimate Flypad completo con Accesorios*	NC -
789204	Almohadilla de recambio para Ultimate Flypad (5 uni.)	NC -

* Contiene 2 almohadillas de recambio, llave allen, 152,4cm de tubo Genesee, 2 tapones roscados, 1 entrada roscada 1/8" y 1 entrada roscada 1/4".

Black Pad para Ultimate Flypad



- Material poroso conductor que reduce la acumulación de electricidad estática y los reflejos durante la observación microscópica.

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789235	Black Pad para Ultimate Flypad (5 uni.)	NC -



Reguladores de CO₂

- Conexión para tubos de Ø interior 3,2 mm
- Versión con radiador especialmente adaptada a altos flujos de CO₂, para una limitación de riesgos de congelación del mecanismo

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789296	Regulador de CO ₂ 1 vía de cobre plateado con cromo	NC -
789300	Regulador de CO ₂ con radiador y caudalímetro	NC -

Versión simple



Versión con radiador



Kit Burbujeador de CO₂

- Previene la deshidratación de drosophilas y reduce la electricidad estática
- Incluye 2 tubos de 91cm
- No incluye frasco

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789283	Burbujeador de CO ₂ para erlenmeyer 500ml	NC -
789253	Burbujeador de CO ₂ para erlenmeyer 1000ml	NC -
798316	Burbujeador de CO ₂ para erlenmeyer 2000ml	NC -



Cepillos

- Cepillo para reducir la electricidad estática

Referencia	Descripción	Unid./caja	€ sin IVA/caja
789212	Cepillo para drosophilas	3	NC -
789213	Cepillo para soporte	1	NC -



789212



789213

Accesorios

Referencia	Descripción	€ sin IVA/caja
789273	Conector rápido para tubo con diámetro interno de 1/8"	NC -
789110	Tubo transparente 33cm	NC -
7891105M	Tubo transparente 5m	NC -
78911010M	Tubo transparente 10m	NC -
78911020M	Tubo transparente 20m	NC -
789111	Tubo verde 33cm	NC -
7891115M	Tubo verde 5m	NC -
78911110M	Tubo verde 10m	NC -
78911120M	Tubo verde 20m	NC -
789112	Tubo verde espiral	NC -
789247	Conexión de control de flujo para asa	NC -
789246	Conexión de control de flujo para Flypad	NC -
789113	Conexión en "T" para tubo de 1/8"	NC -
789185	Reductor de tubo 3/16"	NC -
789184	Reductor de tubo 1/4"	NC -
789106	Cartucho de CO ₂ 16 g	NC -
789114	Adaptador, 1/8" x 5/16-3/8"	NC -
789219	Esmalte de uñas transparente	NC -



Adaptador



Conexión T



789113



789184



789185



789124



Aceite halogenado



- Polímero de policlorotrifluoroetileno (PCTFE)
- Aceite inerte
- Seguro, químicamente inerte, no inflamable
- Compatible con el oxígeno y el cloro
- Gran estabilidad térmica y baja compresibilidad

Viscosidad dinámica (cP)	700		25	
Envase	50 ml	2 x 50 ml	50 ml	2 x 50 ml
Referencia	789286	789287	789288	789289
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -

Sistema de toma de muestras de nematodos



Bolígrafo WormStuff con un soporte magnético para acoger una punta para la recogida de muestras de platino espatulado.
Longitud bolígrafo : 125 mm Longitud punta de platino : 25 mm.

- Para la recuperación y la recogida fácil de gusanos
- 2 tipos de materiales posibles : hilo de platino puro (99,95 %), mas flexible o hilo de platino/iridio (90 %/10 %) mas rígido
- 2 diámetros posibles : calibre 30 (0,254 mm) o calibre 32 (0,203 mm)
- La versión en bolsa el permite realizar sus propias puntas (no son compatibles con WormStuff)

Sistema de toma de muestra WormStuff - soporte punta solo

Azul	Negro	Verde	Violeta	Rojo	€ sin IVA
789270	789277	789278	789279	789280	NC -



Bobina de hilo

Ref.	Descripción	€ sin IVA
789266	Bobina 1 metro platino 99,95 % calibre 30 (diam : 0,254 mm)	NC -
789267	Bobina 1 metro platino 99,95 % calibre 32 (diam : 0,203 mm)	NC -

Calibre Worm Pick	Ø (mm)	% Platino	% Iridio	6 agujas	36 agujas
				Ref.	Ref.
30	0,254	99,95	< 0,005	789260	789263
32	0,203	99,95	< 0,005	789261	789264
30	0,254	90	10	789262	789265
€ sin IVA				NC -	NC -





Agar para drosophilas

➤ Agar estándar

- Se emplea en agroalimentaria; excelentes propiedades de dispersión, estabilización, espesado y gelificación
- Se utiliza en múltiples técnicas
- Fusión a 85 - 90 °C / gelificación a 34 - 38 °C

➤ Agar tipo II

- Agar USP, ingrediente básico en la alimentación de las moscas
- Dim 100 mesh
- Control lote por lote
- Se utiliza durante el uso adicional de antibióticos – Agar de tipo Moorhead

Volumen (kg)	Agar estándar	€ sin IVA	Agar de tipo II	€ sin IVA
5	789148	NC -	789150	NC -
10	789149	NC -	789201	NC -
25	789199	NC -	789202	NC -
50	-	-	789203	NC -



Paquete de polvo de Agar a partir de uva

- Agar con un aroma intenso y de color ciruela; basta con añadir agua
- Fabricado por liofilización, que mantiene el aroma, los nutrientes y el color de la uva
- Cada paquete contiene 500 ml de agar
- Calentar en el horno, microondas o en una placa eléctrica
- Rendimiento aprox. por paquete: 79 placas de ø 35 mm, 47 placas de ø 60 mm, placas de ø 100 mm

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789132	Agar de uva para el crecimiento de embriones de drosophilas	NC -



Sacarosa

Sacarosa blanca concentrada al 99.85%

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789231	Sacarosa en bolsa de 22 kg	NC -



Medios para drosophilas

Medio de SCHNEIDER para drosophila (S2)

Referencia	L-Glutamina	NaHCO ₃	Vol.	€ sin IVA
En solución				
P04-90500	Sin	0,40 g/l	500 ml	NC -
P04-91500	Con	0,40 g/l	500 ml	NC -
En polvo				
P03-9310	Sin	Sin	10 l	NC -

PANSERIN S2 : sin proteína, para células de insectos drosophila S2 en suspensión, sin suero, sin componentes animales ó humanos

Referencia	Volumen	€ sin IVA
P04-710200	500 ml	NC -
P04-710210	100 ml	NC -



PAN
BIOTECH



Nutri-Fly



- **Formulación Bloomington, en bolsa sellada**
- **Apto también para pequeñas y grandes cantidades de medio para drosophilas**
- **Los ingredientes son los citados por la Universidad de Indiana, Bloomington Drosophila Stock Center**

Protocolo :

- vaciar todo el contenido en un recipiente de cocina ;
- añadir aproximadamente la mitad de agua recomendada ;
- agitar para eliminar grumos, añadir el resto de agua ;
- llevar a ebullición, reducir y tapar, cocer durante 10 minutos ;
- añadir propionato (no se proporciona en la bolsa); no se recomienda utilizar Tegosept con este medio.

Ref.	H ₂ O (litro)	Ácido propiónico	Para tubos 10 ml	Para tubos 12 ml	Para frascos 50 ml	Unid./ caja	€ sin IVA/ caja
789210	1	4,8 ml	110 tubos	88 tubos	22 Frascos	10	NC -
789211	10	48 ml	1110 tubos	880 tubos	220 Frascos	10	NC -

VIDEO



Entre la referencia en **DDBIOLAB.COM** para ver el video del producto

Nutri-Fly Instant



- **Alimento instantáneo para drosophilas**
- **Muy fácil de utilizar, no necesita cocción (simplemente añadir agua a nutri-Fly Instant con el mismo volumen dentro del frasco)**
- **Contiene agente antifúngico Tegosept para evitar el moho**
- **Ingredientes: copos de patata, dextrosa, levadura de cerveza y Tegosept**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789274	Nutri-Fly Instant para 1 l	NC -

Alimento para drosophilas



Tegosept

- **Se utiliza como conservante, inodoro, sin sabor, no tóxico**
- **Eficaz a concentraciones bajas contra numerosos microorganismos**
- **Sinónimos: ácido benzoico, p-hydroxy-, éster metílico; parabeno metílico; nipagen; Lexgard M.**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789063	Tegosept 1 kg	NC -
789130	Tegosept 5 kg	NC -
789131	Tegosept 25 kg	NC -

Sémola de maíz amarilla

- **Sin gérmenes**
- **Control de calidad lote por lote**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789147	Sémola de maíz amarilla 5 kg	NC -
789129	Sémola de maíz amarilla 11,3 kg	NC -

Propionato sódico

- **Solución segura y económica, buena alternativa al ácido propiónico**
- **Polvo fácilmente soluble en agua**
- **Se utiliza como conservante**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789177	Propionato sódico 1 kg	NC -

Melaza

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789214	Melaza sin azufre 1 galón de 3,78 l	NC -

Levadura seca inactiva

- **Fuente natural de minerales y aminoácidos en la nutrición de drosophilas**
- **Se disuelve fácilmente en todos los tipos de alimentación para moscas**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789126	Levure sèche inactive 5 kg	NC -
789195	Levure sèche inactive 10 kg	NC -
789196	Levure sèche inactive 22,68 kg	NC -

Levadura seca activa

- **Suministrada en bolsa de 900 g, sellada al vacío en bolsa de aluminio**
- **Se conserva a temperatura ambiente**

Referencia	Descripción	€ sin IVA
789093	Levadura seca activa 900 g	NC -



Stéréomicroscopes binoculaires d'enseignement Optika

- Simple y robusto, diferentes oculares, fácil de manejar
- Modelos de objetivo giratorio para cambiar el aumento
- Cabezal inclinado a 45°
- Equipado con 2 formas de iluminación, LED 1 W: incidente y transmitida
- 2 modelos diferentes : Con cabezal giratorio 360° o con columna fija con asa de sujeción
- Batería recargable para uso en campo si es necesario
- Referencia 671227 : Modelo con cámara integrada



Columna fija con asa de sujeción, Modelo con cámara integrada



Ref.	Cabezal	Aumento	Distancia de trabajo	Iluminación	€ sin IVA
671220	Giratoria 360°	20x 40x	57 mm	Led con interruptores	NC -
671221	Giratoria 360°	10x 30x	57 mm	Led con interruptores	NC -
671222	Fija con asa de sujeción	20x 40x	57 mm	Led con teclas de control	NC -
671223	Fija con asa de sujeción	10x 30x	57 mm	Led con teclas de control	NC -
671224	Fija con asa de sujeción	20x 40x	76 mm	Led con teclas de control	NC -
671225	Fija con asa de sujeción	10x 30x	76 mm	Led con teclas de control	NC -
671226	Fija con asa de sujeción	10x 20x 40x	60 mm	Led con teclas de control	NC -
671227	Fija con asa de sujeción y cámara integrada	10x 20x 40x	60 mm	Led con teclas de control	NC -

Estereomicroscopio SMZ445 Nikon

El estereomicroscopio SMZ445 combina la sencillez en el uso con el rendimiento óptico. Este modelo se caracteriza por un diseño compacto que permite observaciones y trabajos de precisión en las muestras.

- Gran espacio de trabajo
- Gran distancia de trabajo en el objetivo
- Varias técnicas de iluminación

Informe de zoom	4,4 X
Iluminación	Transmisión por la base 6V/20W Reflexión por fibra óptica 8V/20W
Cabezal	Cabezal binocular con 2 oculares 10X/21 mm – ángulo 45°
Óptica	Sistema óptico con zoom de Greenough, rango de aumentos de 8X a 35X, distancia de trabajo de 100 mm

Referencia	Descripción	€ sin IVA
094617B	Lupa binocular SMZ445 en reflexión	NC -
094694B	Lupa binocular SMZ445 con doble iluminación LED	NC -



Agitadores magnéticos con calefacción MR

- Resistente a altas temperaturas, a los productos químicos y con anti-rayaduras
- Sistema de seguridad que apaga el dispositivo en caso de mal funcionamiento (cortocircuito, sobrecalentamiento)
- Interruptor encendido/apagado separado para prevenir sobrecalentamiento
- Sistema de apagado de la temperatura si ésta supera los 25 °C más que la temperatura programada
- Pantalla retroiluminada con el objetivo de prevenir al usuario de los riesgos de quemaduras cuando el dispositivo está apagado y la placa todavía está caliente (temperatura superior a 50 °C)
- Adaptado para líquidos viscosos, chasis hermético, de fácil limpieza
- Aumento rápido de la temperatura
- Aumento progresivo de la velocidad con el propósito de evitar salpicaduras

Modelo	MR Hei-Estándar	MR Hei-Tech	MR Hei-Connect
Interfaz	Analogique	Digital	Digital
Sonda Temperatura	No	Sí (Pt 1000 y soporte incluido)	
Capacidad de agitación		20	
Velocidad (r/min)		100 a 1400	
Materiales		Kera-Disk (Silumina con revestimiento cerámica)	
Ø placa (mm)		145	
Dim. F x an x al (mm)		173 x 277 x 94	
Peso (kg)	2,9		2,6
Temp. de calentamiento (°C)		20 - 300	
Temp. Ambiente aceptada (°C)		5 - 40 °C	
Humedad relativa aceptada (%)		80	
Tipo de protección		IP32	
Alimentación (W / Hz / V)		820 / 50-60 / 230	
Referencia	498652	498705	499650
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -



MR Hei-Tech :
Se suministra con una sonda de temperatura Pt 1000 y un soporte (varilla + pinza).





Cámaras de clima constante HPP110 / 260 / 400 / 750 / 1060 / 1400



- Módulo refrigerado efecto Peltier
- Superficie : exterior e interior en acero inoxidable
- Puerta interna de cristal (modelo HPP1400, dos puertas externas con ventanas de cristal, calefactadas)
- Control de pantalla táctil con visualización doble
- Programación a través del puerto USB con programa AtmoControl
- Soporte para depósito de agua, 2,5 l de serie en el modelo HPP750
- Soporte para depósito de agua, 10 l de serie en modelos HPP1060 y 1400
- Modelos 400, 750, 1060, 1400 sobre ruedas con freno integrado
- Entregados con 2 bandejas de acero inoxidable



*TwinDISPLAY o visualización doble con la misma función que la visualización simple (visualización de la temperatura, duración de los programas, ventilación) y además :
 - programación mediante un puerto USB y conector de red
 - visualización de otros parámetros específicos

*(Dim. ext. profundidad con maneta de la puerta: + 56 mm)

Modelo	HPP110	HPP260	HPP400	HPP750	HPP1060	HPP1400
Volumen (l)	108	256	384	749	1060	1360
Dimensiones int. L x p x h (mm)	560 x 400 x 480	640 x 500 x 800	640 x 500 x 1200	1040 x 600 x 1200	1040 x 850 x 1200	1250 x 750 x 1450
Dimensiones ext. sin maneta F x p x al (mm)*	754 x 674 x 864	824 x 774 x 1183	824 x 788 x 1720	1224 x 874 x 1726	1224 x 1139 x 1661	1435 x 1055 x 1968
Rango de temperatura de trabajo sin luz (°C)	0 a +70					+15 a +60
Rango de temperatura de trabajo con luz (°C) (luz opcional)	+5 a +40					-
Rango de humedad de trabajo sin luz (% rh)	10 a 90					10 a 80
Rango de humedad de trabajo con luz (% rh) (luz opcional)	10 a 85					-
Nº de bandejas de rejilla estándar / Nº de bandejas de rejilla Max	2 / 5	2 / 9	2 / 14	2 / 14	2 / 14	4 / 28
Potencia (W) - 230V 50/60 Hz	650	920	1200	1400	1500	3100
Peso (kg)	77	122	160	208	260	450
Referencia	911692	911693	912232	911694	912344	912338
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Accesorios

Bandeja de rejilla adicional	911680	911681	911681	911682	911812	912341
€ sin IVA	NC -					
Bandeja perforada	911685	911686	911686	911687	911813	-
€ sin IVA	NC -	-				
Soporte para depósito de agua 2,5 l	912339	912339	912339	-	-	-
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	-	-	-
Suministro central de agua con cartuchos filtrantes	911982	911982	911982	911982	911982	911982
€ sin IVA	NC -					
Suministro central de agua sin cartuchos filtrantes	911983	911983	911983	911983	911983	911983
€ sin IVA	NC -					

Opciones (montaje de fábrica)

Módulo de iluminación luz blanca fría LED	911699	911700	911833	911833	-	-
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-
Módulo de iluminación luz blanca mixta fría y cálida LED	911701	911702	911834	911834	-	-
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-
Módulo de iluminación luz blanca cálida LED	912340	912343	912011	912011	-	-
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -	-	-





Cámaras de clima constante HPP110 / 260 / 400 / 750 / 1060 / 1400 (continuación)

Modelo	HPP110	HPP260	HPP400	HPP750	HPP1060	HPP1400
--------	--------	--------	--------	--------	---------	---------

Paso de cable diámetro 23 mm (montaje de fábrica)

Centrado a la izquierda	911695**	911695**	911695**	911695**	911695	-
Centrado en la parte superior izquierda	911696**	911696	911696	911696	911696	-
Centrado a la derecha	911697**	911697**	911697**	911697**	911697	-
Centrado en la parte superior derecha	911698**	911698	911698	911698	911698	-
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	-
A la izquierda a especificar	911935	911935	911935	911935	911935	911935
A la derecha a especificar	912218	912218	912218	912218	912218	912218
€ sin IVA	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -	NC -

Paso de cable diámetro 40 mm (montaje de fábrica)

En la parte trasera a especificar	911703	911703	911703	911703	911703	-
€ sin IVA	NC -	-				

** No disponible con módulo de iluminación

Autoclaves CertoClav EL

Autoclaves de mesa de proximidad inmediata, en sobremesa de laboratorio

Referencia	Descripción	€ sin IVA/ caja
432033	Autoclave horizontal CertoClav vacuum pro 22 L con soporte	NC -
432014UK	Autoclave CertoClav classic 18 L (toma de corriente UK)	NC -



Purificador de agua Arium Mini Sartorius

- Para generar agua ultrapura de tipo 1
- Diseñado exclusivamente para laboratorios cuyos consumos diarios de Agua Tipo 1 no superen los 15 litros por día
- Sistema compacto y fácil de usar
- Pantalla táctil que muestra la calidad del agua, la temperatura del agua y el volumen del bolsillo
- Interfaz en francés, intuitiva con asistencia para cambiar los consumibles
- Posibilidad de extracción manual ó de volúmenes precisos programables
- Suministro de agua requerida, diferente según modelo
- Tecnología Bagtank : almacenamiento de agua en una bolsa de 5 L fácil de cambiar y que no requiere limpieza

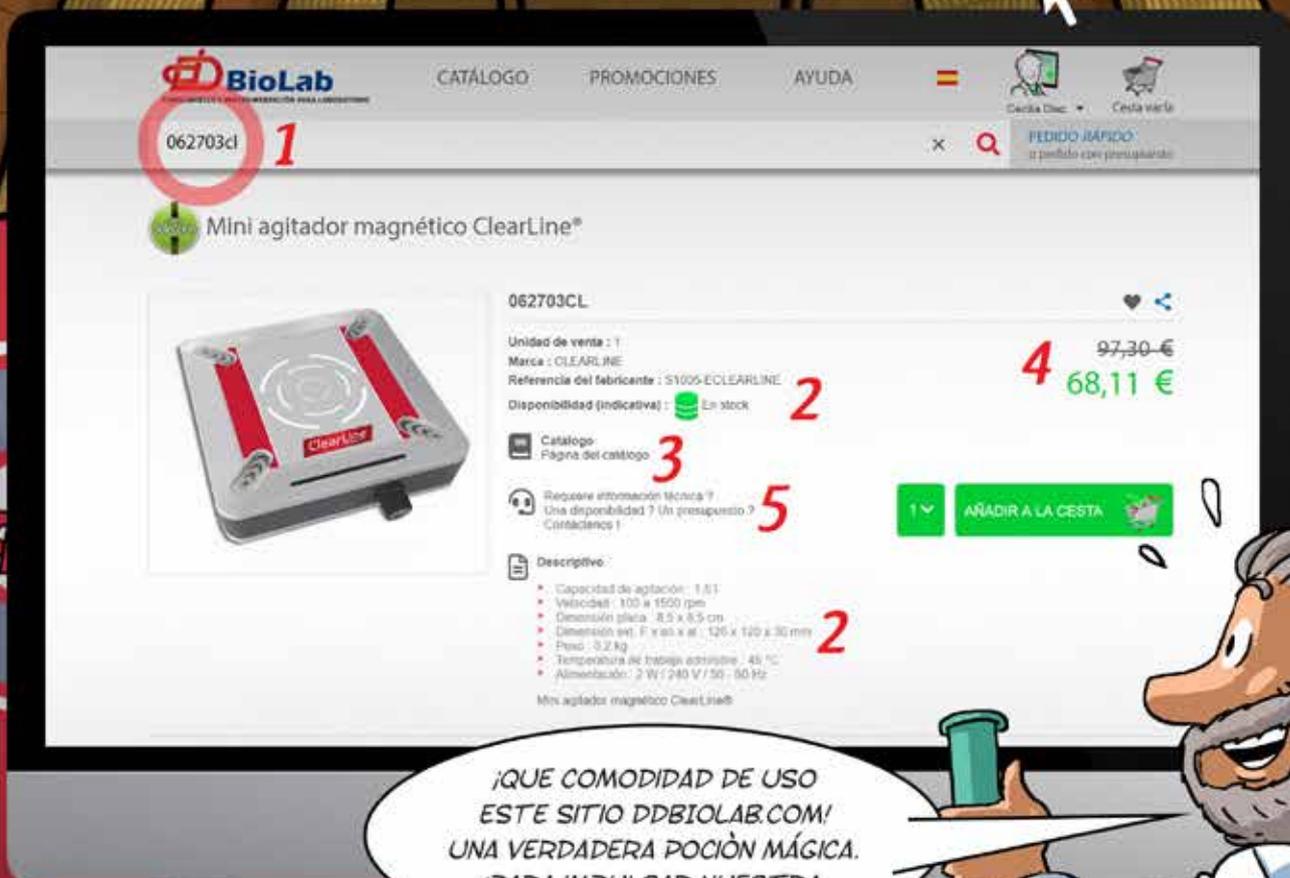
Referencia	Descripción	€ sin IVA/ caja
978867	Purificador de agua Arium Mini Plus Sartorius	NC -
978868	Purificador de agua Arium Mini Plus Sartorius con lámpara UV	NC -
978869	Purificador de agua Arium Mini Sartorius	NC -
978870	Purificador de agua Arium Mini Sartorius con lámpara UV	NC -
978871	Purificador de agua Arium Mini Essential Sartorius	NC -
978872	Purificador de agua Arium Mini Essential Sartorius con lámpara UV	NC -



¿Busca una referencia?

¡Entre a nuestro sitio web!

BioLab.com



¿CÓMO?

1 Inicie sesión en su espacio de clientes e ingrese una referencia en la barra de búsqueda.

ACCEDA A

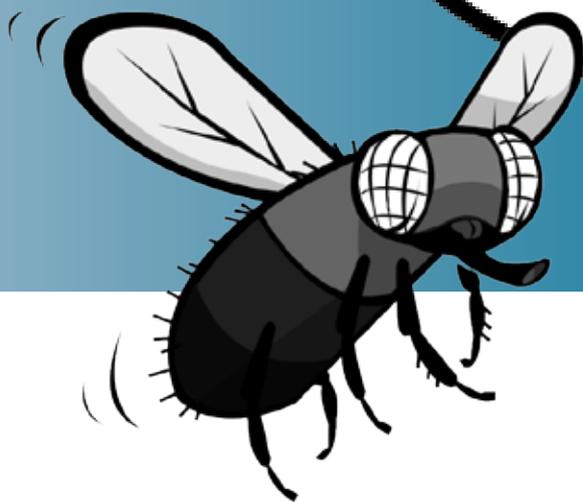
2 la descripción y disponibilidad del artículo en tiempo real, documentos técnicos,
3 y la página del catálogo en pdf que contiene la referencia en cuestión.

DISFRUTE

4 de información actualizada de precios, campañas promocionales en curso,
5 así como el sistema de mensajería para contactar con nuestros equipos!

¿Aún no estás registrado? ¡Cree su espacio de cliente web, siga sus pedidos y acceda a una multitud de servicios en línea!

**PARA MAYOR INFORMACIÓN
ENCUÉNTRENOS EN
WWW.DDBIOLAB.COM**



CONTACTO

DDBIOLAB S.L.

TEL. +34 902 333 310

FAX +34 902 333 340

DDBIOLAB@DDBIOLAB.COM

WWW.DDBIOLAB.COM

