

37 años

MASTICATOR & MAXICATOR

Homogeneizador de palas

Farmacéutica | Alimentaria | Medioambiente | Cosmética

Beneficios principales

Robusto

Masticator dispone de una resistencia insuperable.

Con su sistema de muelles de alta calidad, resiste a los procedimientos de homogenización más complicados.

Fácil de limpiar

Cómoda limpieza y mantenimiento al extraer la puerta fácilmente.

El Masticator SWAP permite desmontar las palas.

Amplio ámbito de aplicación

Seleccione el modelo que se adapte a sus necesidades.

Compatible con bolsas de 80, 400 y hasta 3500 ml.

Control de homogenización

Desde 15 segundos a homogenización continua, adecue sus ajustes a las necesidades de su laboratorio.



Vista general del producto

El Masticator es un homogeneizador de palas que realiza una homogeneización profunda con el fin de obtener una muestra representativa para el control de calidad de alimentos, cosméticos, productos farmacéuticos y clínicos, evitando cualquier posible contaminación gracias al uso de bolsas estériles.

El Masticator homogeniza las muestras dentro de bolsas estériles con sus palas que aplastan la muestra de un lado a otro. Este paso clave en la preparación de la muestra garantiza una distribución homogénea de los microorganismos en el diluyente.

Hay disponibles diferentes modelos que abarcan un amplio abanico de soluciones.

► Bolsas estériles para homogeneización

Las bolsas se esterilizan con irradiación, lo que garantiza que no haya riesgo de contaminación.

Los laterales de las bolsas están perfectamente sellados, sin ensuciar ni contaminar ninguna parte de la muestra. Estas bolsas se fabrican a partir de tubos de polímetro extruido con polietileno de alta calidad, aportando una fuerza y una resistencia inigualables.

| | | | | |
|--|--|--|--|---|
|  |  | | |  |
| Compact | SWAP Basic/Panoramic Classic/Panoramic Silver/Panoramic | | | MAXICATOR |
|  |  |  |  | |
| Bolsas de 80 ml* | Bolsas de 400 ml* | | Bolsas de 400 ml con filtro* | |
| An. X Al. X Pr. | An. X Al. X Pr. | | An. X Al. X Pr. | |
| 100 mm x 150 mm x 65 mμ | 180 mm x 300 mm x 65 mμ | | 165 x 260 mm x 60 mμ | |
| 3.93 in x 5.90 in x 65 mμ | 7.08 in x 11.81 in x 65 mμ | | 6.49 in x 10.23 in x 60 mμ | |
| 1. 2000 uds. (50 en 50) Cat. 90002456 2. 6000 uds. (50 en 50) Cat. 90002457 | 1. 500 uds. (50 en 50) Cat. 900014050 2. 5000 uds. (50 en 50) Cat. 90005421 | | 1. 500 uds. (25 en 25) Cat. 900014050 2. 2000 uds. (25 en 25) Cat. 90002451 3. 5000 uds. (25 en 25) Cat. 90002452 | |
| *para muestras de 20 a 80 ml | *para muestras de 80 a 400 ml | | *para muestras de 80 a 400 ml | |
| *para muestras de 400 a 3500 ml | | | | |

► Accesorios

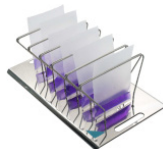
1



2



3



4



5



1. Soporte y bandeja para Masticator de 400ml
Cat. 9000742

2. Soporte acero inoxidable para bolsas de 400ml
Cat. 90002300

3. Soporte acero inoxidable para bolsas de 80ml
Cat. 90002380

4. Bandeja de plástico
Cat. 9000743 (Masticator)
Cat. 900011524 (Maxicator)

5. Palas delgadas (Masticator SWAP)
Cat. 900014325

Una gama amplia de modelos para diferentes usos

TEMPORIZADOR

Entre 15 segundos y homogenización continua, seleccione el tiempo de mezcla adecuado por cada muestra



PUERTA TRANSPARENTE

Elige el modelo panorámico de Masticator para ver todo el proceso de la muestra.

**Disponible con: Panoramic y SWAP.*



GOLPES POR SEGUNDO

Configura el número de golpes por segundo.

**Disponible con: Masticator Silver, Silver Panoramic y Maxicator.*



ADVERTENCIA LUMINOSA

Advertencia luminosa durante y al final de cada ciclo

**Disponible con: Masticator SWAP.*



Flujo de trabajo



Introduzca la muestra en la bolsa estéril.



Cierre la puerta dejando a la vista la parte superior de la bolsa.



Ajuste los parámetros e inicie el proceso cerrando la puerta.



Recoja la bolsa con la muestra homogeneizada lista para ser analizada.

Automatice su trabajo de laboratorio con los productos de IUL



Smart Dilutor W - Diluidor gravimétrico

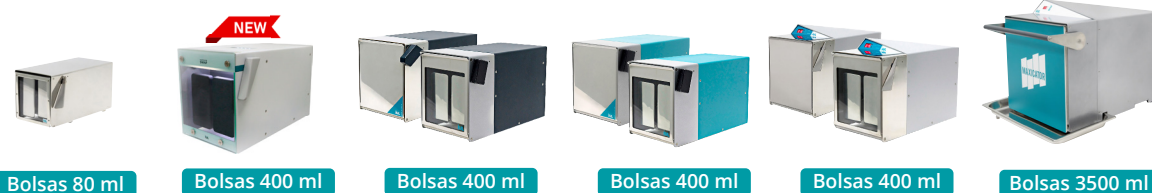
Diluye automáticamente la muestra con el diluidor gravimétrico Smart Dilutor W y consigue la trazabilidad durante todo el proceso en las diluciones gravimétricas o la dispensación de líquidos.



Eddy Jet 2W - Sembrador en espiral de colonias

Eddy Jet 2W es un sembrador en espiral de colonias que se utiliza para reducir el número de placas procesadas, ofreciendo tres diluciones en una sola placa.

► Especificaciones técnicas



| Modelo | Compact | SWAP | Classic/ Panoramic | Basic/ Panoramic | Silver/ Panoramic | MAXICATOR |
|----------------------------------|--------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Golpes/segundo | 10 | 8,5 (50Hz) 10 (60Hz) | 8,5 (50Hz) 10 (60Hz) | 8,5 (50Hz) 10 (60Hz) | 5-6-7-8 | 3-4-5-6 |
| Configuración | Temp. digital | Teclado | Temp. digital | Temp. digital | Teclado/Pantalla | Teclado/Pantalla |
| Temporizador (s) | 15/30/60/90/∞ | 15/30/60/∞ | 15/30/60/90/∞ | 15/30/60/∞ | 15/30/60/90/120/ 150/180/210/240/∞ | 15/30/60/90/120/ 150/180/210/240/∞ |
| Advertencia luminosa | - | Durante y después de la homogenización | - | - | - | - |
| Palas y puerta | Acero inoxidable | Palas: Polyamida Puerta: Vidrio | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable | Acero inoxidable |
| Interior | Acero inoxidable | Acero | Acero inoxidable | Acero | Acero inoxidable | Acero inoxidable |
| Dimensiones (An.xAl.xPr.) | 16x15x30 cm 5.3x5.9x11.8 in | 21.5x26x40.5 cm 8.5x10.2x15.9 in | 24x26x40 cm 9.4x10.2x15.7 in | 24x26x41 cm 9.4x10.2x15.7 in | 24x29x40 cm 9.4x11.4x15.7 in | 44x50x57 cm 17.3x19.7x22.4 in |
| Peso | 7 kg / 15.4 lb | 14.5 kg / 32 lb | 17 kg / 37.5 lb | 17 kg / 37.5 lb | 20 kg / 44 lb | 52.5 kg / 116 lb |
| Nº. de palas | 2 | 2 (Intercambiables) | 2 | 2 | 2 | 4 |

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

► Información de pedido

1. Masticator Basic 400 ml.
a. Cat. 9000470 (220/240 V)
b. Cat. 9000471 (100/127 V)
2. Masticator Basic Panoramic 400 ml.
a. Cat. 9000475 (220/240 V)
b. Cat. 9000477 (100/127 V)
3. Masticator Classic 400 ml.
a. Cat. 9000400 (220/240 V)
b. Cat. 9000401 (100/127 V)
4. Masticator Classic Panoramic 400 ml.
a. Cat. 9000500 (220/240 V)
b. Cat. 9000501 (100/127 V)
5. Masticator Silver 400 ml.
a. Cat. 9000420 (220/230 V)
b. Cat. 9000421 (100 V)
c. Cat. 9000461 (100/120 V)
6. Masticator Silver Panoramic 400 ml.
a. Cat. 9000520 (220/230 V)
b. Cat. 9000521 (100 V)
c. Cat. 9000522 (100/120 V)
7. Masticator SWAP 400 ml.
a. Cat. 9000300 (220/240 V)
b. Cat. 9000301 (100/127 V)
8. Masticator Compact 80 ml.
a. Cat. 9000085 (220/230 V)
b. Cat. 9000086 (100 V)
c. Cat. 9000087 (100/120 V)
9. MAXICATOR 3500 ml.
a. Cat. 90002400 (220/230 V)
b. Cat. 90002401 (100 V)

