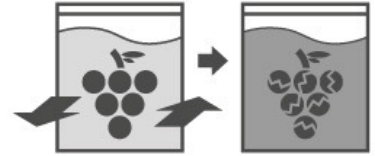




Masticator - Homogenizador



MASTICATOR



INFORMACIÓN

Los homogenizadores Masticator permiten la homogenización de las muestras aislándolas de cualquier tipo de contaminación. El motor de alta calidad del Masticator asegura una homogenización segura y eficiente. Este equipo es ideal para laboratorios alimentarios, cosméticos, farmacéuticos y clínicos que buscan una homogenización fiable y libre de contaminación.

Los homogenizadores Masticator dispersan las muestras dentro de bolsas estériles con palas que ejercen una acción de aplastamiento mientras la muestra se mueve de un lado a otro. Este paso clave en la preparación de la muestra asegura la transferencia de los microorganismos contenidos en la muestra al diluyente.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

Ausencia de contaminación cruzada: Las muestras son protegidas de cualquier contaminación durante su homogenización gracias al empleo de bolsas estériles de un solo uso.

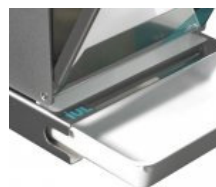
Resistencia: Resistente cómo ninguna otra, la mecánica de muelles de alta calidad del Masticator, ha demostrado superar las homogenizaciones más exigentes.

Los equipos Masticator disponen de una garantía de tres años.

Facilidad de uso: El Masticator prácticamente no requiere mantenimiento alguno y puede ser limpiado fácilmente gracias a su puerta plenamente desplegable.

APLICACIONES

Los homogenizadores Masticator se emplean en procesos de homogenización microbiológica. Los modelos de 400ml son empleados por laboratorios agroalimentarios, cosméticos y farmacéuticos para diluir muestras de entre 10 y 40 g. Se pueden emplear bolsas de 400 ml sin y con filtro, estas últimas permiten evitar pipetear líquido con partículas desde las bolsas. Su uso está particularmente indicado en casos en los que las homogenizaciones generan suspensiones con grandes cantidades de partículas. Por otra parte, el modelo compact para bolsas de 80 ml son empleados por laboratorios clínicos y de ciencias de la vida que homogenizan pequeñas cantidades de tejido (<10g) y laboratorios de control de calidad que procesan pequeñas cantidades de muestra. Los modelos Compact y Panoramic permiten monitorizar la homogenización a través de ventanas ubicadas en las puertas de apertura.



TECHNICAL SPECIFICATIONS

Modelo	Silver/ Panoramic	Classic/Panoramic	Basic/Panoramic	Compact
Motor	Inducción	Inducción	Inducción	Corriente Continua
Velocidad Motor	500-1500 rpm	1500 rpm	1500 rpm	2400 rpm
Reducción	1:6	1:6	1:6	1:8
Golpes/sec	5-6-7-8	8.5 (50Hz) 10 (60Hz)	8.5 (50 Hz) 10 (60Hz)	14
Ajuste	Teclado/Pantalla	Temporizador Digital	Temporizador Digital	Temporizador Digital
Temporizador	5/30/60/90/120/ 150/180/210/240s	15-90s	15-90s	15-90s
Alimentación	230V 50Hz 110V 60Hz	230V 50Hz 110V 60Hz	230V 50Hz 110V 60Hz	230V 50Hz 110V 60Hz
Potencia	240W	240 W	240W	25W
Dimensiones (AnchoxAltoxFondo)	24x26x40cm 9.4x10.2x15.7in	24x26x40cm 9.4x10.2x15.7in	24x26x40cm 9.4x10.2x15.7in	15x15x30cm 5.9x5.0x11.8in
Peso	20kg / 44lb	17kg /37.5lb	17kg /37.5lb	7kg / 15.4lb

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Description	Cat. No.
Masticator Basic 400ml 220/240 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000470
Masticator Basic 400ml 100/127 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000471
Masticator Basic Panoramic 400ml 220/240 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000475
Masticator Basic Panoramic 400ml 100/127 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000477
Masticator Classic 400ml 220/240 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000400
Masticator Classic 400ml 100/127 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000401
Masticator Classic Panoramic 400ml 220/240 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000500
Masticator Classic Panoramic 400ml 100/127 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000501
Masticator Silver 400ml 220/230 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000420
Masticator Silver 400ml 100 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000421
Masticator Silver 400ml 110/120 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000461
Masticator Silver Panoramic 400ml 220/230 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000520
Masticator Silver Panoramic 400ml 100 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000521
Masticator Silver Panoramic 400ml 110/120 V 50/60 Hz 50 bolsas	9000522

ACCESORIOS Y CONSUMIBLES

Description	Cat. No.
500 bolsas de 400 ml, irradiadas con rayos gamma, en packs de 10 bolsas	900014010
5000 bolsas de 400 ml, irradiadas con rayos gamma, en packs de 10 bolsas	90001428
500 bolsas de 400 ml, irradiadas con rayos gamma, en packs de 50 bolsas	900014050
5000 bolsas de 400 ml irradiadas con rayos gamma, en packs de 50 bolsas	90005421
500 bolsas de 400 ml con filtro, irradiadas con rayos gamma, en packs de 25 bolsas	900014501
2000 bolsas de 400 ml con filtro, irradiadas con rayos gamma, en packs de 25 bolsas	90002451
5000 bolsas de 400 ml con filtro, irradiadas con rayos gama, en packs de 25 bolsas	90002452
Soporte y bandeja para cualquier modelo de Masticator de 400 ml	9000742

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.