

MASTICATOR

Homogeneizador de Paletas

iUL



Permite el cumplimiento de:



ISO 7218

Descripción del producto

El homogeneizador de paletas Masticator proporciona una **mezcla fiable y de alta eficiencia** para las pruebas de control de calidad microbiológica. Este paso es esencial, ya que permite obtener una **muestra consistente y representativa**, para garantizar una posterior cuantificación de colonias fiable y reproducible.

Las paletas actúan sobre la muestra dentro de una bolsa estéril de 400 mL, descomponiendo y dispersando la muestra sin introducir estrés por cizallamiento. Esto **preserva la viabilidad de los microorganismos** y permite un recuento posterior preciso. Diseñado para ofrecer durabilidad y facilidad de uso, el Masticator proporciona un funcionamiento estable y repetible, adecuado para los flujos de trabajo exigentes diarios de los laboratorios.



Construcción robusta

Sistema de muelles duradero para uso diario intensivo



Diseño centrado en la comodidad

Fácil manejo y limpieza sin esfuerzo



Control sencillo de parámetros

Tiempo y golpes por segundo ajustables*



Visibilidad operativa en tiempo real

Advertencia luminosa y ventana de visualización disponibles*

* Disponible solo en determinados modelos

Perfectamente integrado en su flujo de trabajo de microbiología

1 Coloque la bolsa de muestra



2 Configure los parámetros



3 Cierre la puerta frontal para iniciar



4 Retire la bolsa de muestra



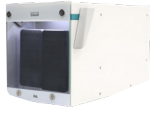

Diluya con facilidad y precisión utilizando el **Smart Dilutor W**



Automatice el sembrado de muestras con **Eddy Jet 2W**

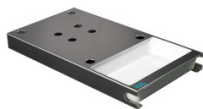


► Diseñado según sus necesidades

Modelos	SWAP	Classic / Classic Panoramic*	Basic / Basic Panoramic*	Silver / Silver Panoramic*
				
220 / 240 V 100 / 127 V	Cat. 9000300 Cat. 9000301	Cat. 9000400 / 500 Cat. 9000401 / 501	Cat. 9000470 / 475 Cat. 9000471 / 477	Cat. 9000420 / 520 Cat. 9000421 / 521
Golpes por segundo	8.5 (50 Hz) 10 (60 Hz)	8.5 (50 Hz) 10 (60 Hz)	8.5 (50 Hz) 10 (60 Hz)	5 / 6 / 7 / 8
Temporizador (segundos)	15 / 30 / 60 / ∞	15 / 30 / 60 / 90 / ∞	15 / 30 / 60 / 90 / ∞	15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 150 / 180 / 210 / 240 / ∞
Advertencia luminosa	Durante y después de la homogeneización	-	-	-
Materiales (paletas y puerta)	Paletas: Poliamida Puerta: Vidrio	Acero inoxidable	Acero inoxidable	Acero inoxidable
Materiales (cámara interior)	Acero	Acero inoxidable	Acero	Acero inoxidable
Interfaz del operador	Botones de selección de tiempo	Selector de tiempo giratorio	Selector de tiempo giratorio	Botón de ajuste de tiempo secuencial y pantalla digital
Certificaciones	Marcado CE, permite el cumplimiento de la norma ISO 7218 (Tiempo de funcionamiento)			
Dimensiones del equipo (L×W×H)		41.0 × 26.0 × 24.0 cm / 16.1 × 10.2 × 9.4 in		
Peso neto	14.5 kg / 32.0 lb	16.5 kg / 36.4 lb	20.0 kg / 44.1 lb	16.5 kg / 36.4 lb
Dimensiones del paquete (L×W×H)		60.0 × 42.0 × 40.0 cm / 23.7 × 16.6 × 15.8 in		
Peso bruto	16.5 kg / 36.4 lb	18.5 kg / 40.8 lb	22.0 kg / 48.5 lb	18.5 kg / 40.8 lb

* Las versiones Panoramic se diferencian de las versiones Classic, Basic y Silver únicamente por incorporar una puerta frontal de vidrio transparente. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

► Accesorios



Soporte y bandeja
Cat. 9000742



Bandeja
Cat. 9000743



Soporte de acero inox para 6 bolsas
Cat. 90002300



Paletas finas*
Cat. 900014325
*Masticator SWAP

IUL, SA

Barcelona, Spain
+34 932 740 232
sales@iul-inst.com
www.iul-instruments.com

IUL Inc.

Alexandria, VA, USA
+1 (571) 237-0188
sales@iul-instruments.us
www.iul-instruments.us

IUL GmbH

Leonberg, Germany
+49 (0) 7152 6150 998
service.de@iul-inst.com
www.iul-instruments.com



Para más información
sobre el **Masticator**,
escanee el código QR

