

JUMBOMIX® 3500 PCC



- El JumboMix 3500 P CC homogeneiza efectivamente todo tipo de muestra, hasta 400 g, para óptima extracción bacteriana. Está equipado con un sistema patentado de palas ajustables adaptándose a cualquier muestra. Ideal para muestras agrupadas. La pantalla multi-función permite fácilmente controlar los parámetros de la homogeneización.
- Volumen de mezcla óptimo: 200 - 3750 mL
- Velocidad ajustable: 1.5 - 3 - 4.5 - 6 golpes / segundo
- Tiempo ajustable: 1 segundo - 1 hora - ilimitado / cuenta regresiva
- Palas extraíbles Click & Clean

SKU: N / A | **Categorías:** [Microbiología](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO



¡Capacidad máxima hasta 3750 mL!

- Adecuado para cualquier volumen de 200 mL a 3500 mL, el JumboMix mezcla, en 30 a 60 segundos, todo tipo de muestras hasta 375 g. Es compatible con bolsas de 2000 y 3500 mL.

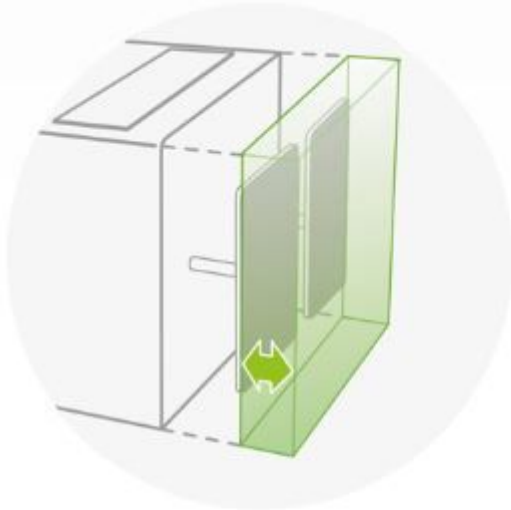


antes

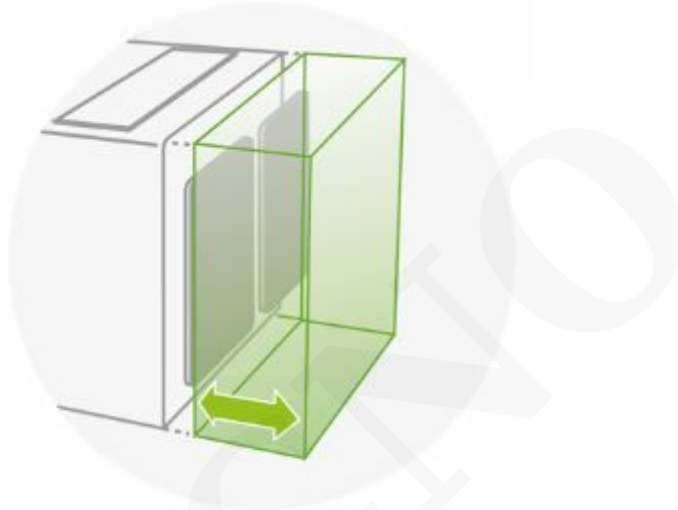
después

Extracción bacteriana óptima

- El movimiento peristáltico de las paletas permite una extracción bacteriana óptima durante la mezcla, sin riesgo de contaminación cruzada. En 30 segundos, la muestra está lista para su análisis.



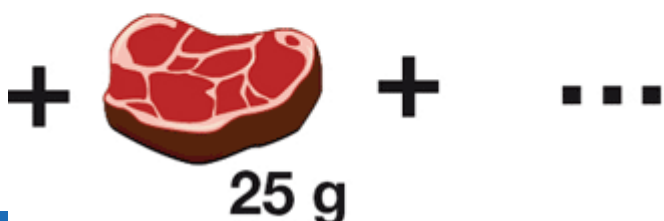
Muestras pequeñas / sólidas:
Las palas se mueven hacia adelante para más presión



Muestras grandes / blandas:
Las palas retroceden para ejercer menos presión

Fuerza de homogeneización ajustable

- La fuerza de homogeneización ajustable permite el mezclado de cualquier tipo de muestra, con una presión hasta de 22.6 kg: las muestras más duras no resisten (ej. comida de mascotas, frutos secos, semillas, pastillas). PATENTADO.



Muestras Agrupadas

- El **JumboMix** es ideal para muestras agrupadas. La gran capacidad de la cámara de mezclado permite agrupar muestras para una mayor sensibilidad analítica (hasta 400 g). Por ejemplo: 5 muestras de 25 g diluidas al 1/10 en la misma bolsa.



Click & Clean

- Las paletas extraíbles Click & Clean aseguran una limpieza total del equipo. Este sistema patentado permite en solo un segundo retirar y encajar las paletas para acceder a la cámara de homogeneización. PATENTADO.



Gran ergonomía

- El carro **JumboStand** (opcional) mejora la ergonomía de la estación de trabajo, colocando el **JumboMix** a la altura ideal. Adicionalmente, libera espacio en el mesón de trabajo.



Cierre Q-Tight

- El cierre Q-Tight ha sido especialmente diseñado para prevenir fugas por arriba de la bolsa durante la homogeneización.



Industria alimentaria



Investigación

Aplicaciones

El JumboMix es ideal para muestras agrupadas, fórmulas infantiles, chocolate, carne etc. Es útil para análisis de E. coli O157:H7, Trichinella (modelo WarmMix), Salmonella spp, parásitos Cryptosporidium y Giardia. El JumboMix está especialmente concebido para análisis de la industria alimentaria e institutos de investigación pública.

Especificaciones Técnicas

Referencia	JumboMix 3500 P CC 031 230
Volumen óptimo	200 a 3750 mL
Fuerza de homogeneización ajustable (patentado)	✓
Pantalla digital multifunción	✓
Paletas ajustables	✓
Parada de paletas de lado a lado (Side-by-side stop)	✓
Sistema Click & Clean (patentado)	✓
Bandeja de seguridad en acero inoxidable	opcional
Cierre Q-tight	Cierre especial que evita fugas de la bolsa desde arriba
Tiempo variable	1 s - 1 h - ilimitado / cuenta regresiva
Velocidad	Ajustable: 1.5 - 3 - 4.5 - 6 golpes/s
Puerta	Puerta sin ventana
Apertura de la puerta	apertura de 270°
Peso neto	55.8 kg
Dimensiones (a x p x a)	51.2 x 52.3 x 46.8 cm
Caja (a x p x a)	61 x 57 x 57 cm

Peso Bruto	60.5 kg
Voltaje - Frecuencia	100-127 V~ / 220-240 V~ 50-60 Hz
Fusibles	T4A L 250V / T2A L 250V 5x20 mm
Potencia	400 W
Indice de protección	21
Garantía de por vida	amortiguadores
Garantía	3 años
Cumple con:	ISO 7218, ISO 6887 y FDA BAM (Manual analítico bacteriológico)



Incluye: 1 cable de alimentación, 1 manual de usuario, 1 guía rápida de utilización, 1 paquete de bolsas de homogeneización

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO