



MX-300

Get to the next level.

MX-300 es una **mezcladora automática** para alginatos que mejora significativamente la calidad del producto mezclado en comparación con el proceso manual y contribuye a estandarizar el proceso y a obtener resultados consistentes y reproducibles. ^[1, 2, 3]

MEZCLA DE CALIDAD

Reduce notablemente el volumen de burbujas dentro del material. ^[1, 2]

MEZCLA PERFECTA EN CADA USO

Resultados fiables independientemente de quién sea la persona que haga la mezcla. ^[3, 4]

MEZCLA INTELIGENTE

Fácil de utilizar gracias al panel de control con teclas táctiles.

MX-300 es una solución imprescindible para los profesionales que necesitan optimizar sus procesos clínicos.



PANTALLA TÁCTIL



DURACIÓN
PERSONALIZABLE
DE LA MEZCLA

GET TO THE NEXT LEVEL

UNA MÁQUINA AL ALCANCE DE CUALQUIERA

En las clínicas dentales, la MX-300 puede ser la máquina que marque diferencias. Incluso en clínicas de grandes dimensiones, donde el número de impresiones que se hacen diariamente es elevado y la precisión y la velocidad resultan aún más importantes.

La mezcla mecánica **hace posible que todo el equipo de la clínica, incluso los empleados menos expertos, realicen mezclas perfectas**^[4] de manera rápida y sencilla.

MÁXIMA FUNCIONALIDAD, MÍNIMO ESPACIO

La MX-300 tiene un **diseño moderno y compacto**, ocupa muy poco espacio en las superficies de trabajo y puede adaptarse a las exigencias de cualquier consulta dental. La pantalla digital con teclas táctiles y menor presencia de zonas retentivas, **facilita la limpieza de la mezcladora**.



MEZCLA AUTOMÁTICA



MEZCLA MANUAL

¿MEZCLA AUTOMÁTICA O MANUAL?

Se recomienda la **mezcla automática** para mejorar la calidad del alginato resultante y su **homogeneidad**.

Diferentes estudios científicos^[1, 2] han demostrado que la **rotación centrífuga** ofrece los mejores resultados. Las impresiones realizadas con esta técnica presentan una **porosidad interna significativamente inferior** respecto a la obtenida con otras técnicas de mezclado (manual, mecánica o mediante rotación de la taza), que tienden a meter más aire en la mezcla.^[1]

¡Obtenga lo mejor de la gama de alginatos Zhermack!

MX-300 se ha probado **con los alginatos** de la gama **Zhermack** a fin de determinar con exactitud los tiempos de mezcla óptimos para cada alginato y también para garantizar las características técnicas de dichos productos.

Datos técnicos

Código	Modelo	Dimensión (Al x An x Pr)	Peso (kg)	Tensión de red (V/Hz)
C305170	MX-300 230 V	300 x 205 x 245	17	230 V / 50/60 Hz
C305171	MX-300 115 V	300 x 205 x 245	17	115 V / 50/60 Hz

Accesorios incluidos

1 manual	1 varilla para mezclar
1 cable de alimentación	1 botella para dosificar el agua
1 espátula	1 cesto magnético
1 taza para mezclar	



Listos en menos de **10 SEGUNDOS**

[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujii K. Effect of mixing method on rheological properties of alginate impression materials. Journal of Oral Rehabilitation, 2002; 29: 615-619.

[2] McDaniel TF, Kramer RT, Im F, Snow D. Effects of mixing technique on bubble formation in alginate impression material. General Dentistry, 2013; 61(6): 35-39.

[3] Internal test

[4] Presley S, Morgan J. The Selection, Use and Accuracy of Alginate Impression Materials. Dental Learning – a peer reviewed publication, 2015; 3(3): 23-30.