



# 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. <sup>[1, 2, 3]</sup>

### MEZCLA DE CALIDAD

Reduce notablemente el volumen de burbujas dentro del material. <sup>[1, 2]</sup>

### MEZCLA PERFECTA EN CADA USO

Resultados fiables independientemente de quién sea la persona que haga la mezcla. <sup>[3, 4]</sup>

### 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

SIMPLIFY COMPLEXITY. SMARTLY.

# 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.

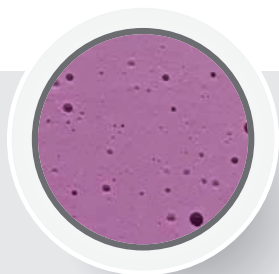
La mezcla mecánica **hace posible que todo el equipo de la clínica, incluso los empleados menos expertos, realicen mezclas perfectas**<sup>[4]</sup> de manera rápida y sencilla.

## 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<sup>[1, 2]</sup> 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.<sup>[1]</sup>

## ¡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.