



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.





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 |

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 | | | |



[1] Inoue K, Song YX, Kamiunte NO, Oku J, Terao T, Fujil 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.