



# MX-300

## Get to the next level.

**MX-300** è un **miscelatore automatico** per alginati che migliora significativamente la qualità del miscelato rispetto alla miscelazione manuale, contribuendo a standardizzare il processo e a ottenere risultati consistenti e riproducibili. <sup>[1, 2, 3]</sup>

### MISCELAZIONE DI QUALITÀ

Riduce notevolmente il numero di bolle presenti all'interno del materiale. <sup>[1, 2]</sup>

### MISCELAZIONE PERFETTA AD OGNI UTILIZZO

Risultati affidabili indipendentemente dall'operatore che effettua la miscelazione. <sup>[3, 4]</sup>

### MISCELAZIONE SMART

Semplice da utilizzare grazie al pannello di comando con tasti a sfioro.

MX-300 è una soluzione irrinunciabile per i professionisti che cercano un valido aiuto per ottimizzare i processi della clinica.



TOUCHSCREEN



DURATA DELLA  
MISCELAZIONE  
PERSONALIZZABILE

# GET TO THE NEXT LEVEL

## UNA MACCHINA ALLA PORTATA DI TUTTI

Nelle cliniche dentali, MX-300 può fare la differenza. Anche in quelle di grandi dimensioni, dove il numero di impronte rilevate ogni giorno è elevato e precisione e velocità sono ancora più importanti.

La miscelazione meccanica **consente a tutto il team della clinica**, anche ai meno esperti, di **effettuare un mix perfetto**<sup>[4]</sup> in modo semplice e veloce.

## MASSIMA FUNZIONALITÀ, MINIMO INGOMBRO

MX-300 ha un **design moderno e compatto** per limitare l'ingombro sul piano di lavoro, adattandosi quindi alle esigenze di ogni studio. Il display digitale con tasti a sfioro e ridotta presenza di sottosquadri **facilita la pulizia del mixer**.



MISCELAZIONE  
AUTOMATICA



MISCELAZIONE  
MANUALE

## MISCELAZIONE AUTOMATICA O MANUALE?

La **miscelazione automatica** è consigliata per migliorare la qualità di miscelazione dell'alginate e consente di ottenere un **composto omogeneo**.

Studi scientifici<sup>[1,2]</sup> hanno infatti dimostrato che la **rotazione centrifuga** produce i risultati migliori. Le impronte realizzate con questa tecnica presentano una **porosità interna significativamente inferiore** rispetto a quella ottenuta con altre tecniche di miscelazione (manuale, rotazione della tazza o meccanica) che tendono ad inglobare più aria.<sup>[1]</sup>

## Ottieni il meglio dalla gamma di alginati Zhermack!

MX-300 è stato testato **con gli alginati** della gamma **Zhermack** al fine di individuare i tempi di miscelazione ottimali per ciascun alginate garantendo le caratteristiche tecniche di prodotto.

### Dati tecnici

Codice	Modello	Dimensione (H x L x P)	Peso (kg)	Tensione di rete (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

### Accessori - Dotazione standard

1 manuale	1 bastoncino di miscelazione
1 cavo di alimentazione	1 bottiglia per il dosaggio dell'acqua
1 spatola	1 cestello magnetico
1 tazza di miscelazione	



Pronti in meno  
di **10 SECONDI**

[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.