

# MX-300

## Get to the next level.

**MX-300** ist ein **automatisches Alginatanmischgerät**, das die Qualität der Mischung im Vergleich zum manuellen Anmischen deutlich verbessert und zur Standardisierung des Verfahrens beiträgt, um konsistente und reproduzierbare Ergebnisse zu erzielen. <sup>[1, 2, 3]</sup>

### ERSTKLASSIGE QUALITÄT DER MISCHUNG

Beachtliche Verringerung der Blasenbildung in der Mischung. <sup>[1, 2]</sup>

### PERFEKTE ANMISCHUNG BEI JEDER VERWENDUNG

Zuverlässige Ergebnisse unabhängig vom Bediener des Anmischgeräts. <sup>[3, 4]</sup>

### INTELLIGENTE ANMISCHUNG

Einfach zu verwenden dank des Bedienfelds mit Folientasten.

MX-300 ist die ideale Anmischlösung und eine wertvolle Hilfe zur Optimierung der Abläufe in der Zahnklinik.



TOUCHSCREEN



ANMISCHDAUER  
ANPASSBAR



SIMPLIFY COMPLEXITY. SMARTLY.

# GET TO THE NEXT LEVEL

## EIN ERSCHWINGLICHES GERÄT

In Zahnkliniken kann das Anmischgerät MX-300 den Unterschied machen. Auch in großen Zahnkliniken, wo jeden Tag viele Abformungen gemacht werden und Präzision und Schnelligkeit noch wichtiger sind. Perfekte<sup>[4]</sup> mechanische Anmischung **für das ganze Klinikteam** - auch für die weniger Erfahrenen - **einfach und schnell**.

## MAXIMALE FUNKTIONALITÄT, MINIMALER PLATZBEDARF

Das Anmischgerät MX-300 kennzeichnet sich durch ein **modernes und kompaktes Design**, ist platzsparend und passt sich allen Anforderungen der Zahnpraxis an. Das digitale Display mit Folientasten und kaum Schmutzfallen **erleichtert die Reinigung des Geräts**.



AUTOMATISCHES ANMISCHEN



MANUELLES ANMISCHEN

## AUTOMATISCHES ODER MANUELLES ANMISCHEN?

Das **automatische Anmischen** wird empfohlen, um die Mischqualität des Alginats zu verbessern und eine **homogene Paste** zu erhalten.

Wissenschaftliche Studien<sup>[1,2]</sup> haben nachgewiesen, dass mit der **zentrifugalen Drehung** die besten Ergebnisse erhalten werden können. Die gemäß dieser Technik erhaltenen Abformungen weisen eine **wesentlich geringere innere Porosität** auf im Vergleich zu anderen Anmischverfahren (manuell, Becherdrehung oder mechanisch), da diese zu einer stärkeren Blasenbildung neigen.<sup>[1]</sup>

## Holen Sie das Beste aus der Produktreihe der Zhermack-Alginat!

Das Anmischgerät MX-300 **wurde mit den Alginaten** der Zhermack-Produktreihe getestet, um die optimalen Anmischzeiten für jedes Alginat zu ermitteln und die technischen Merkmale des Produkts zu garantieren.

### Technische Daten

Code	Modell	Abmessungen (H x B x T)	Gewicht (kg)	Netzspannung (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

### Zubehör - Standardausstattung

1 Handbuch	1 Rührstab
1 Netzkabel	1 Wasserdosierflasche
1 Spatel	1 Magnetkorb
4 Mischbecher	



Bereit in weniger  
als 10 SEKUNDEN

[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.