

**3M** Science.  
Applied to Life.™



**3M™ Pentamix™ 3**  
Automatisches Mischgerät

**Extrem schnell**

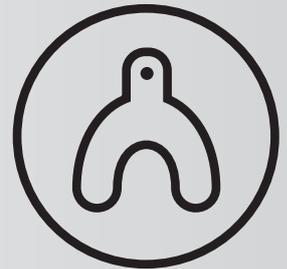
# 3M™ Pentamix™ 3 – erfolgreiche Abformlösungen

Präzisionsabformungen sind ein entscheidender Schritt bei hochwertigen Restaurationen. Als Weltmarktführer für Abformmaterialien ist 3M für Qualität und innovative Produkte bekannt.

Seit Einführung der ersten Abformmaterialien vor über 50 Jahren sind durch Innovationen von 3M ständig Fortschritte in der Abformtechnologie erzielt worden. Diese Innovationen beziehen sich nicht nur auf Abformmaterialien selbst, sondern auch auf die Handhabung und Robustheit des Dosier- und Mischvorgangs.

Seit 1993 beschleunigt und erleichtert das 3M Pentamix™ System das automatische Anmischen und Dosieren von Abformmaterialien. Es hat sich tausendfach bei Zahnärzten weltweit bewährt.

Das automatische Mischgerät Pentamix 3 bildet hinsichtlich Genauigkeit und Komfort bei der Abformung den Goldstandard.



**Das Penta™ System ermöglicht einen störungsfreien Arbeitsablauf und liefert erstklassige, konstante Qualität.**

Da das Pentamix System und die gesamte Palette der 3M™ Penta™ Abformmaterialien speziell aufeinander abgestimmt sind, lassen sich eine optimale Leistung und hervorragende Mischergebnisse erzielen.

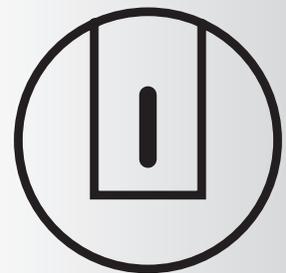
Alle anderen Penta™ Produkte wie die stahlverstärkten Penta™ Kartuschen und die Penta™ Schlauchbeutel mit Penta™ Originalitätsetikett stehen für Sicherheit, Zuverlässigkeit und echte 3M Qualität.

# Stressfreies und sicheres Mischen von Abformmaterialien

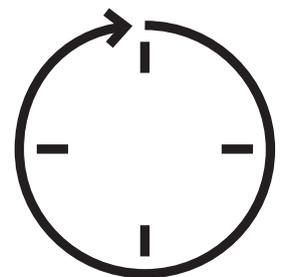
Erleben Sie Geschwindigkeit, Komfort und Genauigkeit beim Mischen von Abformmaterialien mit dem automatischen Mischgerät Pentamix 3. Es liefert auf Knopfdruck eine völlig homogene und blasenfreie Mischung für absolut akkurate Abformungen und perfekt sitzende Restaurationen. Das Mischgerät Pentamix 3 ist hocheffizient und liefert qualitativ hochwertige Mischergebnisse. Da es vollautomatisch funktioniert, erleichtert es zudem Ihnen und Ihren Mitarbeitern die Arbeit.

## Vorteile des automatischen Anmischens:

- Schnelles, zeitsparendes Verfahren auf Knopfdruck.
- Homogene, blasenfreie Mischungen von gleich bleibender Qualität.
- Ökonomische und exakte Dosierung des Materials.
- Hygienische Direktbefüllung von Löffeln und Spritzen.
- Effizienterer Arbeitsablauf und höhere Produktivität.
- Standardisierung von Arbeitsabläufen.



## Extrem schnell – der Pentamix™ 3



- Gibt Penta™ Materialien (auch Putty) doppelt so schnell aus wie das Vorgängermodell Pentamix™ 2 und schneller als jedes andere automatische Mischgerät.
- Eine schnellere Mischung und Löffelfüllung bedeutet mehr nutzbare Verarbeitungszeit, sodass Sie öfter mit schnell abbindendem Material arbeiten können.
- Platzsparend durch zeitgemäßes, kompaktes Design – inklusive Wandhalterung.
- Einfachere und bequemere Handhabung durch Bedienung mit einer Taste von beiden Seiten des Geräts und einfacheren Kartuschenwechsel.
- Geeignet für Polyether-, VPS-Materialien sowie Alginat-Ersatzmaterial.



# Schnell, komfortabel und sehr präzise

Zeitgemäßes,  
ansprechendes  
Design

Ein praktisches  
Sichtfenster zeigt  
ohne Öffnen der  
Geräteabdeckung  
den aktuellen  
Füllstand an

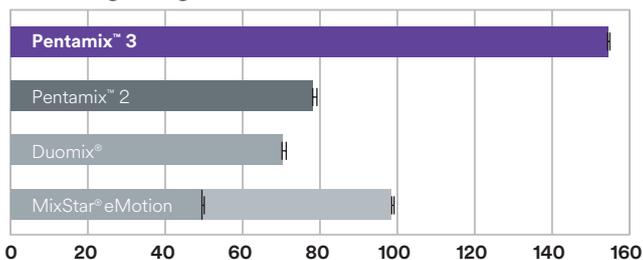
Produkt-  
bezeichnung und  
Verarbeitungs-/  
Abbindezeiten  
sind auch bei  
geschlossener  
Geräteabdeckung  
sichtbar

## Schnelligkeit – Verlängern Sie die nutzbare Verarbeitungszeit mit dem schnellsten Mischgerät weltweit.

Das automatische Mischgerät Pentamix™ 3 mischt Ihre bevorzugten Abformmaterialien von 3M (auch Putty) doppelt so schnell wie das Vorgängermodell Pentamix™ 2 und schneller als jedes andere automatische Mischgerät auf dem Markt.

Die Halbierung der Zeit zum Anmischen und zur Löffelfüllung lässt Ihnen mehr Verarbeitungszeit für eine exakte Abformung und reduziert den Stress für Sie und Ihre Mitarbeiter. Zudem können Sie mit schnell abbindendem Material arbeiten.

### Ausbringungsmenge in ml/Min.



Quelle: Interne Daten von 3M



# Benutzerfreundlich und äußerst platzsparend



Einfacher Kartuschenwechsel



Tasten links und rechts ermöglichen eine beidhändige Bedienung



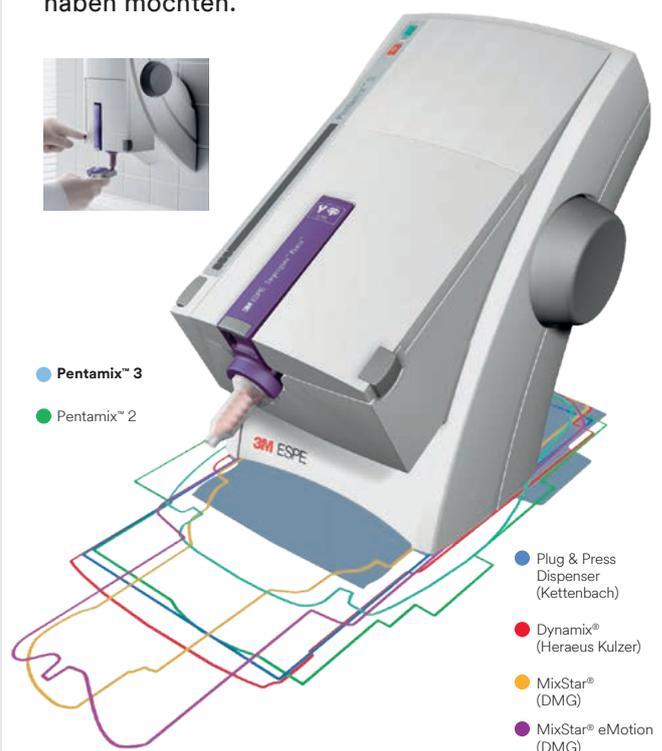
Einfach einzusetzende Mischkanüle ohne Öffnen der Geräteabdeckung

## Benutzerfreundlichkeit – erleben Sie komfortables Hightech-Design.

Penta™ Kartuschen, die mit der Bezeichnung und Verarbeitungs-/Abbindezeit versehen sind, ein müheloser Kartuschenwechsel, einfach einzusetzende Mischkanülen und ein optimiertes Design zur beidhändigen Bedienung machen die Handhabung leichter und komfortabler. Zudem erhält man ein zeitgemäßes und robustes Hightech-Design.

## Klein – spart wertvollen Platz.

Das automatische Mischgerät Pentamix™ 3 spart durch die kleinste Standfläche aller Mischgeräte wertvollen Platz. Die optionale Wandhalterung ist die ideale Lösung, wenn Sie Platzprobleme haben oder einfach nur eine freie Abstellfläche haben möchten.



# Die richtigen Materialien für einen e

## **3M™ Adstringierende Retraktionspaste**

Die schnelle und angenehme Art der Gingivaretraktion mit lang anhaltender Hämostase.

## **3M™ Intra-oral Syringes Einwegspritze für Polyether und A-Silikon**

Für die präzise und einfache Applikation von Umspritzmaterialien.

## **3M™ Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät**

Homogenes, blasenfreies Mischen in höchster Geschwindigkeit.

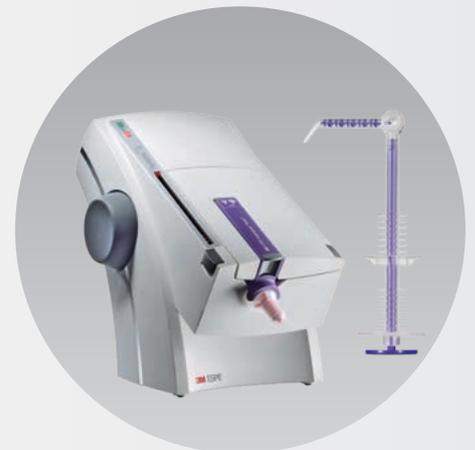
### **Retrahieren**



Situationsabformung (optional)



### **Umspritzen & Mischen**



## **3M™ Imprint™ 4 Preliminary VPS Situationsabformmaterial**

Kein lästiges Handmischen, kein Saubermachen – nur stressfreies Abformen: Liefert eine genaue und dimensionsstabile Abformung, die mehrmals ausgegossen werden kann. Hohe Hydrophilie für einfaches Modellausgießen.

# erfolgreichen Abformprozess.

## **3M™ Impression Tray Einweg-Abformlöffel**

Das integrierte Retentionsvlies hält das Abformmaterial zuverlässig im Löffel – für einen schnellen und einfachen Arbeitsablauf.

## **3M™ Impregum™ Polyether Abformmaterial**

Das „Original“ Polyether Präzisions-Abformmaterial, ideal geeignet für die Monophasentechnik.

## **3M™ Imprint™ 4 Vinyl Polysiloxan Abformmaterial**

Kürzeste Mundverweildauer unter allen VPS-Abformmaterialien.

## ► **Abformen**



**Bissregistrierung (optional)**

## **3M™ Imprint™ 4 Bite VPS Bissregistriermaterial**

Exzellente Fließeigenschaften, hohe Endhärte und Dimensionsstabilität, angenehme Verarbeitungszeit sowie eine kurze Abbindezeit von nur 60 Sekunden.

3M bietet für jede klinische Situation ein Polyether- oder VPS-Abformmaterial, das sich für Ihre Technik und Ihr Verfahren eignet. Sie haben die Wahl aus einer Vielzahl von Viskositäten sowie unterschiedlichen Abbinde- und Verarbeitungszeiten. Alle 3M Penta™ Produkte lassen sich automatisch im Pentamix™ System anmischen.

## Bestellinformationen



Art.-Nr.	Produktinformation
	<b>3M™ Pentamix™ 3 Automatisches Mischgerät</b>
77871	1 Pentamix 3 – 230 V Westeuropa
77872	1 Pentamix 3 – 230 V CH
	<b>Zubehör</b>
77601	Wandhalterung für Pentamix 3
3541	Refill Packung Mischkanülen 12 Stück
71512	50 3M™ Penta™ Mischkanülen, rot
77780	1 Paar Kolbenscheiben
71210	3M™ Penta™ Elastomerspritze, komplett 1 Spritze, 4 Kanülen, 4 Spritzenkörper, 1 Bürste
71545	1 Universalkartusche Pentamix 3



**3M Deutschland GmbH**  
ESPE Platz · 82229 Seefeld

Freecall: 0800-275 3773  
Freefax: 0800-329 3773  
E-Mail: [info3mespe@mmm.com](mailto:info3mespe@mmm.com)  
Webseite: [3m.de/oralcare](http://3m.de/oralcare)

**3M Schweiz GmbH**  
Eggstr. 93 · CH-8803 Rüschlikon

Telefon: (044) 724 93 31  
Telefax: (044) 724 92 38  
E-Mail: [3mespech@mmm.com](mailto:3mespech@mmm.com)  
Webseite: [3mschweiz.ch/oralcare](http://3mschweiz.ch/oralcare)

**3M Österreich GmbH**  
Kranichberggasse 4 · A-1120 Wien

Telefon: (01) 86 686 434  
Telefax: (01) 86 686 330  
E-Mail: [dental-at@mmm.com](mailto:dental-at@mmm.com)  
Webseite: [3maustria.at/oralcare](http://3maustria.at/oralcare)