

# Cavex Alginate Mixer 3

---

## Bedienungsanleitung



Installation – Betrieb – Fehlerbehebung

## Inhalt

ALLGEMEINE INFORMATIONEN	2
HAFTUNGSAUSSCHLUSS	2
SICHERHEITSHINWEISE	2
WARTUNG	3
HAUPTGERÄT UND ZUBEHÖR	4
INSTALLATION	5
PANELBETRIEB	6
SIGNALE BEIM LADEN DES GERÄTS	6
FEHLERBEHEBUNG	7
SPEZIFIKATIONEN	8

### Allgemeine Informationen für den Benutzer

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb Ihres Cavex Alginate Mixer 3: ein automatischer Mixer für Alginate-Abformmaterialien! Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie den Alginate Mixer 3 verwenden. Die richtige Verwendung verbessert die Qualität des gemischten Alginate-Abformmaterials und erhöht außerdem die Lebensdauer des Mixers. Heben Sie die Bedienungsanleitung deshalb an einem sicheren Ort auf und sorgen Sie dafür, dass Mitarbeiter, die den Alginate Mixer 3 verwenden, eine angemessene Schulung erhalten.

### Wichtig

Cavex Holland BV übernimmt keine Verantwortung für eine unzureichende Leistung, Schäden oder Unfälle, die darauf zurück zu führen sind, dass der Alginate Mixer 3 nicht, wie unten angegeben, angeschlossen wurde; dass der Alginate Mixer 3 für andere Materialien als für Alginate-Abformmaterial oder auf eine andere als der beschriebenen Weise verwendet wurde; dass andere als die zum beabsichtigten Zweck von Cavex mitgelieferten Teile verwendet wurden, oder dass Reparaturen oder Änderungen vorgenommen wurden, die nicht von Cavex zu diesem Zweck angewiesenen Experten durchgeführt wurden.

### SICHERHEITSHINWEISE

Befolgen Sie für einen richtigen und sicheren Betrieb des Geräts bitte die in dieser Anleitung enthaltenen Anweisungen. Beachten Sie neben den Betriebsanweisungen, falls zutreffend, bitte besonders die folgenden Warnhinweise.



#### **Gefahr**

Diese Mitteilung erscheint, wenn ein unsachgemäßer Gebrauch ernsthafte Verletzungen verursachen kann, wenn Anweisungen nicht richtig befolgt werden.



#### **Warnung**

Diese Mitteilung erscheint, wenn ein unsachgemäßer Gebrauch zu ernsthaften Schäden oder Defekten an anderen Objekten oder am Gerät selbst führen kann, wenn Anweisungen nicht richtig befolgt werden.



#### **Achtung**

Diese Mitteilung erscheint, wenn ein unsachgemäßer Gebrauch leichte Verletzungen verursachen kann, wenn Anweisungen nicht richtig befolgt werden.

**Wichtig**

Diese Mitteilung erscheint, wenn ein unsachgemäßer Gebrauch zu leichten Schäden oder Defekten an anderen Objekten oder am Gerät selbst führen kann, wenn Anweisungen nicht richtig befolgt werden.

**Warnung**

Um Stromschlaggefahr zu vermeiden, darf das Gerät nur an einen Stromanschluss mit einem geerdeten Schutzkontakt angeschlossen werden.



Die in allen Mitgliedsländern der EU geltenden Gesetze erfordern, dass elektronische Geräte, die mit dem (links abgebildeten) Symbol gekennzeichnet sind, vom normalen Hausmüll getrennt entsorgt werden müssen. Dazu gehören Bildschirme und elektrisches Zubehör, wie z.B. Signal- oder Stromversorgungskabel. Wenn Sie Ihre Displayprodukte entsorgen müssen, befolgen Sie bitte die Anweisungen der örtlichen Behörden, oder fragen Sie im Geschäft bei dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, oder, falls zutreffend, befolgen Sie die getroffene Vereinbarung. Die Kennzeichnung von elektrischen und elektronischen Produkten gilt nur für die derzeitigen Mitgliedsländer der Europäischen Union.

**Erklärung der grafischen Symbole**

IEC60878 und ISO 3864-B.3.6: Warnung: Gefährliche Spannung.



ISO 7000-0434 : Achtung, bitte beiliegende dokumente beachten.



ISO 7000-1641 : Betriebsanweisungen befolgen oder Betriebsanleitung beachten.



IEC 60417 -5009 : stand-by.



ISO 7010-W001 : Allgemeines Warnzeichen.

**Wartung****Alginate Mixer**

Wischen Sie Staub oder Ablagerungen von der Oberfläche des Bedienfeldes oder des Geräts bitte mit einem trockenen oder feuchten Tuch ab. Bei hartnäckigen Verschmutzungen wird ein neutrales Reinigungsmittel, wie z.B. 70 % Isopropylalkohol, empfohlen.

**Wichtig**

Verwenden Sie zur Reinigung niemals ein Lösemittel oder ätherisches Öl, da dadurch der Aufdruck am Gehäuse verblassen kann.

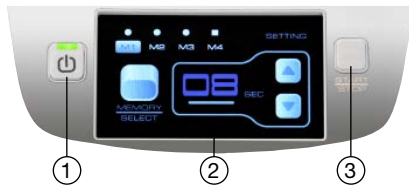
**Wichtig**

Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie das Gerät reinigen oder warten. Reinigen Sie den Mixer niemals, wenn dieser in Betrieb ist.

**Mischzubehör**

Der Mischbecher, Spatel und Rührstab müssen nach jedem Gebrauch mit Wasser abgewaschen und vollständig getrocknet werden. Prüfen Sie vor dem Gebrauch des Mischbecher, ob der Becher oder der Deckel verzogen ist oder nicht richtig geschlossen werden kann. Ersetzen Sie in diesem Fall den alten Mischbecher durch einen neuen.

# HAUPTGERÄT UND ZUBEHÖR



1. Power-Taste  
Grüne: Betriebsbereit.  
Orange: Einschaltanzeige
2. Memo/Modus-Schalter
3. Touchdisplay
4. Auf/Ab-Tasten
5. Start/Stopp-Taste
6. Hauptschalter
7. Sicherung/Ersatzsicherung
8. Netzkabelanschluss
9. Netzkabel
10. Cavex Alginat Mixer 3
11. Spatel
12. Pulverlöffel
13. Rührstab
14. Wasser-Dosierflasche
15. Zubehörhalter
16. Mischbecher



**⚠ Wichtig**  
Verwenden Sie ohne Genehmigung des Herstellers keine anderen Netzkabel.

**⚠ Warnung**  
Nehmen Sie ohne die Genehmigung des Herstellers keine Veränderungen an diesem Gerät vor.

## INSTALLATION

Befolgen Sie bitte sorgfältig die folgenden Anweisungen, um einen einwandfreien Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

### Bedingungen zum Betrieb des Systems

1. Das Gerät ist nur zum Gebrauch in Innenräumen vorgesehen
2. Das Gerät muss auf eine stabile, vibrationsfreie Fläche aufgestellt werden.
3. Überprüfen Sie vor dem Gebrauch die Spannung (AC 220~240 V).



#### **Achtung**

Installieren und betreiben Sie das Gerät nur mit trockenen Händen.



#### **Gefahr**

Halten Sie mögliche Gefahrenstoffe, wie z.B. entflammbare Stoffe, Wasserquellen und Schadstoffe, mindestens 30 cm von dem Gerät fern.

### Sicherungsschrauben für den Motor

1. Entfernen Sie die zwei Sicherungsschrauben an der Unterseite des Geräts.
2. Schrauben Sie die zwei Sicherungsschrauben zur späteren Verwendung in die Öffnungen an der Rückseite des Geräts.



#### **Wichtig**

Wenn das Gerät zur Reparatur bewegt oder eingesendet werden muss, sichern Sie den Motor vor dem Transport mit den zwei Motorschrauben, um Beschädigungen zu verhindern.



#### **Wichtig**

Halten Sie das Gerät beim Entfernen/Anbringen der Schrauben aufrecht, um eine Störung des Gleichgewichts des Motors zu verhindern.

### Einstecken

Überprüfen Sie die Spannungsanforderung des Geräts und der Stromquelle zweimal und sorgen Sie dafür, dass der Hauptschalter ausgeschaltet ist, bevor Sie das Netzkabel anschließen.



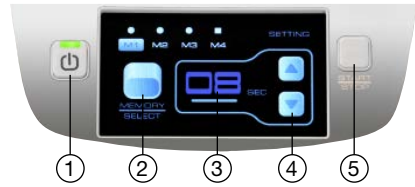
#### **Gefahr**

Es besteht die Gefahr von Stromschlägen, Feuer oder Beschädigung des Geräts, wenn die falsche Eingangsspannung verwendet wird.



## PANELBETRIEB

1. Power-Taste
2. Memory/Select-Taste
3. Bedienfeld-Display
4. Zeit-Tasten (Auf/Ab)
5. Start/Stopp-Taste



### (A) Einschalten

1. Schalten Sie den Hauptschalter ein und das Gerät schaltet in den Stand-by-Modus.
2. Drücken Sie auf die Power-Taste und halten Sie diese drei Sekunden gedrückt, um den Bildschirm einzuschalten. Nachdem das Logo im Laufschrift-Modus angezeigt wurde, wird der Mischmodus und die Mischzeit eingestellt und auf dem Schirm angezeigt. Das bedeutet, dass der Mixer betriebsbereit ist.



### Achtung

Betreiben Sie das Gerät niemals ohne einen Mischbecher oder mit einem leeren Mischbecher, da dadurch das Gleichgewicht des Motors gestört wird. Sorgen Sie immer dafür, dass der Hauptschalter des Geräts ausgeschaltet ist, um ein unbeabsichtigtes Mischen bei leerem Gerät verhindert wird.

### (B) Mischbecher

1. Bringen Sie den Deckel auf dem Mischbecher an und drehen Sie ihn zum Verriegeln nach rechts.
2. Achten Sie darauf, dass die Öffnung im Deckel nicht verstopft ist.
3. Achten Sie darauf, dass die Außenseite des Mischbechers sauber und trocken ist.



### (C) Mischen

1. Achten Sie darauf, dass der Mischbecher sorgfältig verschlossen wurde.
2. Stellen Sie den vorbereiteten Mischbecher fest in die Mischmulde.
3. Schließen Sie den Deckel des Geräts und überprüfen Sie, ob die richtige Mischzeit eingestellt wurde.
4. Drücken Sie auf die Start/Stopp-Taste, um den Mischzyklus zu starten.
5. Warten Sie auf den Piepton, bevor Sie den Deckel öffnen. Entfernen Sie die Alginat-Mischung mit einem Spatel aus dem Mischbecher

## SIGNALE BEIM LADEN DES GERÄTS



### Achtung

Wenn während des Betriebs abnormale Geräusche oder Bedingungen auftreten, drücken Sie auf die Start/Stopp-Taste und beenden Sie den Betrieb sofort.

### Hinweis:

*Der Mischbecher, Spatel und Rührstab müssen nach jedem Gebrauch mit Wasser abgewaschen und vollständig getrocknet werden*

### Hinweis:

*Drücken Sie die Start/Stopp-Taste, um den Betrieb zu unterbrechen.*

# FEHLERBEHEBUNG

FEHLER	URSACHE	BEHEBUNG
Das Gerät lässt sich nicht einschalten.	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen oder der Hauptschalter ist ausgeschaltet.	Stecken Sie das Netzkabel wieder ein und überprüfen Sie den Hauptschalter.
	Die Sicherung ist durchgebrannt.	Überprüfen Sie die Sicherung und wechseln Sie sie, falls erforderlich, aus.
Abnormale Geräusche oder Vibrationen beim Betrieb.	Die Motorschrauben an der Unterseite des Geräts wurden nicht entfernt.	Entfernen Sie die Motorschrauben, so wie auf Seite 5 beschrieben.
	Betrieb des Geräts ohne oder mit leerem Mischbecher	Beenden Sie den Betrieb.
	Der Deckel des Mischbechers ist lose.	Beenden Sie den Betrieb und schließen Sie den Deckel vollständig.
	Beschädigtes Getriebe.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Das Bedienfeld-Display leuchtet nicht auf.	Defekte CPU-Platine.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Der Betrieb des Geräts wird verzögert.	Defekte CPU-Platine.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Mischbecher lässt sich nicht gut schließen oder öffnen.	Mischbecher verformt.	Ersetzen Mischbecher.
	Luftloch in den Deckel verstopft.	Befreie das Luftloch.
Schlechte Mischergebnisse.	Das Verhältnis zwischen Alginat, Wasser und Zeit ist falsch.	Beachten Sie die Anweisungen des Alginat-Lieferanten.
	Ein oder mehrere Schritte sind falsch.	Beachten Sie Abschnitt C Panelbetrieb auf Seite 6.
	Schlechtes oder abgelaufenes Alginat-Pulver.	Verwenden Sie eine neue Lieferung Alginat-Pulver.
	Verschlechterte Rotationsgeschwindigkeit.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Das Display zeigt E1 an.	Der Deckel des Mixers ist nicht vollständig geschlossen.	Öffnen Sie den Deckel und schließen Sie ihn wieder vollständig.
	Defekter Mikroschalter.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Das Display zeigt E2 an.	Der Deckelverschluss des Mixers funktioniert nicht.	Öffnen Sie den Deckel und schließen Sie ihn wieder vollständig.
	Defekter Mikroschalter.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Das Display zeigt E3 an.	Unstabile Betriebsfläche.	Sorgen Sie dafür, dass die Betriebsfläche stabil ist.
	Defekter Mikroschalter.	Senden Sie das Gerät zur Reparatur zum Händler.
Wenn Sie aufgefordert werden, das Gerät zur Reparatur einzusenden, senden Sie bitte das gesamte Gerät und das Netzkabel zur weiteren Inspektion ein.		

## SPEZIFIKATIONEN

Modellnummer	Cavex Alginate Mixer 3
Timerbereich	1 ~ 20 sec.
Mischmodi	4
Drehzah	max. 3.600 U/min
Mischbechergröße	25 ~ 100 g/Becher
Abmessungen (lxbxh)	273 x 219 x 309 mm
Nettogewicht	16.8 kg
Netzspannung	AC 220~240V
Stromschlag-Schutzklasse	Klasse I
Sicherungswert	250V, 6.3A

### Cavex Holland BV

Fustweg 5  
2031 CJ Haarlem  
The Netherlands  
T +31 23 530 77 00  
dental@cavex.nl  
www.cavex.nl



ZYAT546.01D.00 - June 2019