

AIXIN MEDICAL – BEDIENUNGSANLEIT UNG

*AX-2008
Kopiergerät*

BESCHREIBUNG:

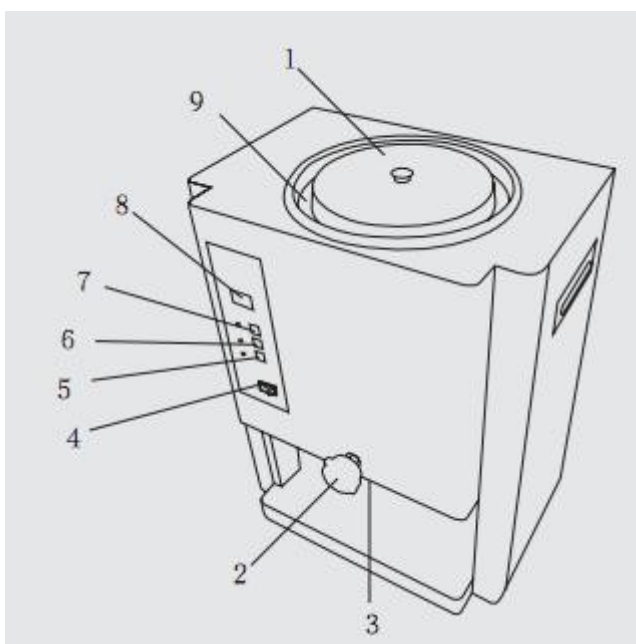
Diese Dupliziersmaschine wird in Dentallaboren zum Schmelzen und Mischen von Dupliziersgel verwendet und ist ein unverzichtbares Gerät für die Herstellung von Gussformen im Gussverfahren. Diese Maschine wurde in Zusammenarbeit mit spanischen Technikern entwickelt und ist derzeit die fortschrittlichste Dupliziersmaschine weltweit. Sie verfügt über eine computergesteuerte digitale Steuerung, und ihr größter Vorteil ist das Wasserheizsystem, das eine gleichmäßige Erwärmung des Dupliziersgels gewährleistet. Außerdem verhindert es ein Überhitzen. Die große Kontaktfläche zwischen Wasser und Behälter ermöglicht eine gleichmäßige Erwärmung des Abformgels. Dank der hohen Wärmekapazität des Wassers verfügt die Maschine über eine hervorragende Wärmespeicherkapazität bei niedrigeren Temperaturen, und die selbstanpassenden Rührflügel sorgen für eine gründlichere und effizientere Durchmischung des Gels. Die wärmespeichernde Konstruktion des Gelauslasses trägt dazu bei, dass das Gel gleichmäßiger austritt.

TECHNISCHE DATEN:

Spannung	220 V / 110 V 50 Hz / 60 Hz $\pm 10\%$
Motordrehzahl	40 U/min
Heizleistung	800 W $\times 2$
Menge des Dupliziergels	3 kg–5 kg
Gewicht	31 kg
Abmessungen	44 $\times$ 36 $\times$ 61 (cm)

ABBILDUNG:

1. Deckel
2. Ablassventil
3. Auslass
4. Netzschalter
5. Timer-Taste
6. Wärmespeichertaste
7. Taste „Heizen“
8. Temperaturanzeige
9. Wasserspeicher



ANLEITUNG:

1. Packen Sie das Paket aus und überprüfen Sie, ob alle Zubehörteile enthalten sind. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
2. Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an; die Betriebsanzeige sollte leuchten. Schalten Sie das Gerät ein; die Temperaturanzeige zeigt die aktuelle Temperatur im Tank an. Befindet sich nicht genügend Wasser im Wassertank, wird der Wassermangelalarm ausgelöst.
3. Um Wasser nachzufüllen, öffnen Sie zunächst den Deckel und füllen Sie den Wassertank mit Wasser. Der Wasserstand sollte unterhalb der Markierung liegen; füllen Sie nicht zu viel Wasser ein, da es sonst beim Erhitzen überlaufen kann. Verwenden Sie das Gerät NICHT, wenn sich kein Wasser im Wassertank befindet. Liegt der Wasserstand unterhalb des Wasserstandssensors, ertönt ein Alarm, und das Gerät beginnt nicht mit dem Erhitzen. Der Wasserstandssensor befindet sich im Wassertank, 10 cm unterhalb der Tanköffnung. Bitte füllen Sie kein destilliertes Wasser ein, da dieses keinen Strom leitet und das Gerät daher nicht in Betrieb geht.
4. Um Dupliziergel einzufüllen, öffnen Sie zunächst den Innendeckel und geben Sie dann das Dupliziergel in den Tank (schneiden Sie das Gel in kleine Stücke von 1 cm³).
5. Erhitzen und Warmhalten: Drücken Sie die Taste „Heat/Stop“; die „Heat“-Anzeige leuchtet auf, und das Gerät beginnt mit dem Erhitzen. Die Temperatur steigt auf die Maximaltemperatur an und sinkt anschließend auf die Warmhaltetemperatur ab. Sobald die Warmhaltetemperatur erreicht ist, erlischt die „Heat“-Anzeige, und die „Heat Preservation“-Anzeige leuchtet auf. Das Rühren beginnt und stoppt je nach Temperatur. Während das Gerät erhitzt, drücken Sie diese Taste, um den Heizvorgang zu stoppen; die „Heat“-Anzeige erlischt.
6. Manuelles Warmhalten: Drücken Sie jederzeit die Taste „Warmhalten“; die Warmhalteanzeige leuchtet auf, und das Gerät beginnt mit dem Warmhalten. Drücken Sie diese Taste erneut, um den Warmhaltebetrieb zu beenden.
7. Auslass: Drehen Sie das Ventil, damit das Gel aus dem Auslass austreten kann. Sollte sich verfestigtes Gel im Auslass befinden und diesen verstopfen, entfernen Sie dieses bitte.

VORSICHTSMASSNAHMEN:

1. Dieses Gerät ist ein elektrisches Heizgerät; das Dupliziergeß kann sehr heiß werden. Gehen Sie vorsichtig damit um und vermeiden Sie Verbrennungen.
2. Für den gesamten Arbeitsvorgang ist lediglich die Taste „Heat/Stop“ erforderlich.
3. Benutzer sollten vor der Inbetriebnahme die Abbildung lesen und sich mit den Funktionen der einzelnen Tasten vertraut machen.
4. Sollte im Behälter ausgehärtetes Dupliziergeß zurückbleiben, starten Sie den Mischvorgang NICHT. Entfernen Sie das Gel und zerkleinern Sie es in kleine Stücke, bevor Sie das Gerät einschalten. Es kann eine kleine Menge Wasser hinzugefügt werden.
5. Stellen Sie vor dem Einschalten des Geräts sicher, dass sich Wasser im Wassertank befindet. Starten Sie den Heizvorgang NICHT, wenn sich kein Wasser im Tank befindet, da sonst der Motor durchbrennen kann. Liegt der Wasserstand unterhalb des Wasserstandssensors, beginnt das Gerät nicht mit dem Erhitzen. Nach einiger Zeit kann der Sensor verschmutzt sein; bitte wischen Sie ihn sauber. Der Sensor sollte eine Edelstahlsäule mit einem Durchmesser von 5 mm sein, die an der Außenwand des Tanks befestigt ist; er befindet sich zwischen dem Innen- und dem Außentank, wobei die beiden Sensoren 10 cm bzw. 25 cm unterhalb der Tanköffnung positioniert sind.
6. Der Benutzer kann die Maximaltemperatur und die Warmhaltetemperatur für verschiedene Arten von Dupliziergeß einstellen. Stellen Sie die Temperaturen über die unsichtbare Taste auf dem Bedienfeld ein; diese befindet sich in der unteren linken Ecke der dritten Taste, zwischen den beiden farbigen Markierungen auf der Vorderseite.
 - 1) Drücken Sie die Einstelltaste, woraufhin die drei Anzeigen aufleuchten und das Gerät in den Einstellmodus wechselt.
 - 2) Das Display zeigt die Maximaltemperatur (89 °C) an.
 - 3) Drücken Sie die Einstelltaste erneut; das Display zeigt die Warmhaltetemperatur (49 °C) an. Drücken Sie die Taste noch einmal, um die Aufheizzeit für den Warmhaltmodus anzuzeigen.
 - 4) Drücken Sie die Einstelltaste, um diese drei Zahlen nacheinander anzuzeigen.
 - 5) Im Einstellmodus:
 - a) Drücken Sie die erste Taste, um die Höchsttemperatur einzustellen: 85–99 °C (voreingestellt auf 99 °C). Mit jedem Tastendruck erhöht sich der Wert um 1 °C, wobei die Werte zwischen 85 °C und 99 °C wechseln.
 - b) Drücken Sie die zweite Taste, um die Warmhaltetemperatur einzustellen: 38–85 °C (voreingestellt auf 53 °C).
 - c) Drücken Sie die dritte Taste, um den Mixer und den Ventilator zu starten; drücken Sie sie erneut, um sie anzuhalten.
 - 6) Halten Sie die Stopp-Taste länger als 5 Sekunden gedrückt, um den Einstellmodus zu verlassen. Die eingestellten Werte werden im Speicher gespeichert.

- 7) Sollte das Gerät nicht ordnungsgemäß heizen oder warmhalten, überprüfen Sie bitte die Maximaltemperatur und die Warmhaltetemperatur.
- 8) Auf der linken Seite des Geräts befindet sich eine Metalltaste, die zu Testzwecken dient. Wenn sich Wasser im Wassertank befindet, das Gerät aber nicht mit dem Heizen beginnt, drücken Sie diese Taste, um zu prüfen, ob das Gerät Wärme erzeugen kann. Wenn Wärme vorhanden ist, liegt das Problem möglicherweise am Wasserstandssensor, der möglicherweise verrostet ist. Wischen Sie ihn ab, um das Problem zu beheben.
- 9) Die Heizungsanzeige befindet sich neben den beiden Heizrohren im Gehäuse. Wenn die Heizrohre funktionieren, leuchtet die Anzeige auf.

ZUBEHÖR:

Bedienungsanleitung	1 Stück
Netzkabel	1 Stück
Sicherungsrohr (15 A)	2 Stück