

AIXIN MEDICAL
GEBRUIKERSHANDLE
IDING

AX-2008

Kopieermachine

BESCHRIJVING:

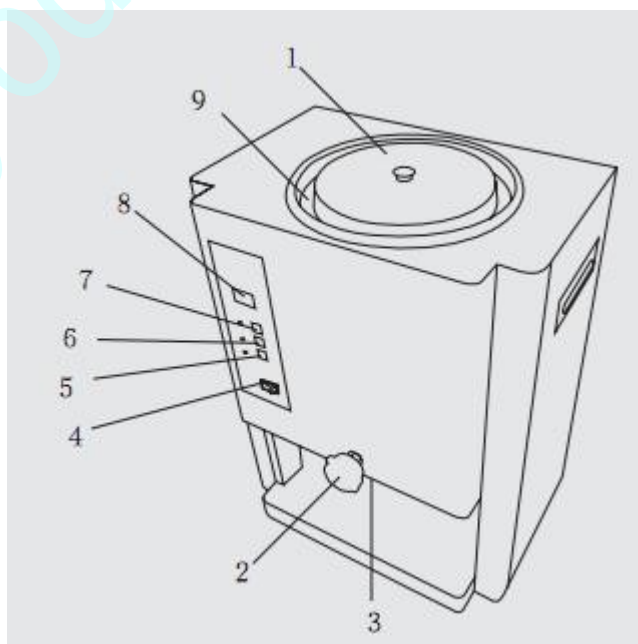
Deze duplicatiemachine wordt gebruikt voor het smelten en mengen van duplicatiegel in tandtechnische laboratoria en is onmisbare apparatuur voor het dupliceren van mallen in het gietproces. Deze machine is ontwikkeld met de hulp van Spaanse technici en is momenteel de meest geavanceerde duplicatiemachine ter wereld. De machine is voorzien van een geautomatiseerde digitale besturing en het grootste voordeel is het waterverwarmingssysteem dat zorgt voor een gelijkmatige verwarming van de duplicatiegel. Ook voorkomt het oververhitting. Door het grote contactoppervlak tussen het water en de tank wordt de duplicatiegel gelijkmatig verwarmd. Dankzij de hoge warmtecapaciteit van water behoudt de machine de warmte uitstekend bij lagere temperaturen, en de zelfaanpassende mengbladen zorgen ervoor dat de gel grondiger en efficiënter wordt gemengd. Het ontwerp van de geluitloop, dat de warmte vasthoudt, zorgt ervoor dat de gel soepeler uit de machine komt.

SPECIFICATIES:

Spanning	220 V / 110 V 50 Hz / 60 Hz $\pm 10\%$
Toerental motor	40 tpm
Verwarmingsvermogen	800 W x 2
Hoeveelheid duplicatiegel	3 kg–5 kg
Gewicht	31 kg
Afmetingen	44 x 36 x 61 (cm)

DIAGRAM:

1. Deksel
2. Afvoerklap
3. Uitlaat
4. Aan/uit-schakelaar
5. Timer-knop
6. Knop voor warmhoudfunctie
7. Verwarmingsknop
8. Temperatuurindicator
9. Waterreservoir



INSTRUCTIES:

1. Pak de verpakking uit en controleer of alle accessoires aanwezig zijn. Lees deze gebruikershandleiding zorgvuldig door voordat u het apparaat in gebruik neemt.
2. Sluit het apparaat aan op een stopcontact; het stroomlampje moet gaan branden. Schakel de stroom in; de temperatuurindicator geeft de huidige temperatuur in de tank weer. Als er onvoldoende water in de watertank zit, gaat het alarm voor laag water af.
3. Om water bij te vullen, opent u eerst het deksel en vult u de watertank met water. Het waterpeil moet onder de watermarkering blijven; vul niet te veel water bij, anders zal het water bij het verwarmen overlopen. Gebruik de machine NIET als er geen water in de watertank zit. Als het waterpeil onder de waterpeilsensor ligt, klinkt er een alarm en begint de machine niet met verwarmen. De waterpeilsensor bevindt zich in de watertank, 10 cm onder de opening van de watertank. Voeg alstublieft geen gedestilleerd water toe, omdat dit geen elektriciteit geleidt en de machine daardoor niet zal werken.
4. Om duplicatiegel toe te voegen, opent u eerst het binnendeksel en doet u vervolgens de duplicatiegel in de tank (snijd de gel in kleine stukjes van 1 cm^3).
5. Verwarmen en warmhouden: druk op de knop 'Verwarmen/Stoppen', het lampje 'Verwarmen' gaat branden en de machine begint te verwarmen. De temperatuur stijgt tot de maximale temperatuur en daalt vervolgens naar de warmhoudtemperatuur. Zodra de warmhoudtemperatuur is bereikt, gaat het lampje 'Verwarmen' uit en gaat het lampje 'Warmhoudstand' branden. Het mengproces start en stopt afhankelijk van de temperatuur. Terwijl de machine aan het verwarmen is, kunt u op deze knop drukken om het verwarmen te stoppen; het lampje 'Verwarmen' gaat dan uit.
6. Handmatig warmhouden: druk op elk gewenst moment op de knop 'Warmhoudstand'; de warmhoudindicator gaat branden en het apparaat begint het mengsel warm te houden. Druk nogmaals op deze knop om de warmhoudstand te verlaten.
7. Uitloop: draai aan de klep om de gel uit de uitloop te laten stromen. Als er gestolde gel de uitloop blokkeert, verwijder deze dan.

WAARSCHUWINGEN:

1. Dit apparaat is een elektrisch verwarmingsapparaat; de duplicatiegel kan zeer heet worden. Ga er voorzichtig mee om en voorkom brandwonden.
2. Alleen de knop 'Heat/Stop' is nodig voor het gehele werkproces.
3. Gebruikers dienen het schema te lezen en de functies van elke knop te leren kennen voordat ze het apparaat in gebruik nemen.
4. Als er uitgeharde kopieergel in de tank achterblijft, start dan NIET met het mengen. Gebruikers moeten de gel eruit halen en in kleine stukjes snijden voordat ze het apparaat inschakelen. Er kan een kleine hoeveelheid water worden toegevoegd.
5. Zorg ervoor dat er water in de watertank zit voordat u de machine inschakelt. Start het verwarmingsproces NIET als er geen water in de tank zit, anders kan de motor doorbranden. Als het waterpeil lager is dan de waterpeilsensor, begint de machine niet met verwarmen. Na verloop van tijd kan de sensor vuil worden; veeg deze dan schoon. De sensor moet een roestvrijstalen kolom zijn met een diameter van 5 mm, die aan de buitenwand van de tank is bevestigd; deze bevindt zich tussen de binnen- en buitentank, waarbij de twee sensoren zich op 10 cm en 25 cm onder de opening van de tank bevinden.
6. Gebruikers kunnen de maximumtemperatuur en de warmhoudtemperatuur aanpassen voor verschillende soorten duplicatiegels. Stel de temperaturen in met de onzichtbare knop op het paneel; deze bevindt zich in de linkeronderhoek van de derde knop, tussen de twee kleuren op het voorpaneel.
 - 1) Druk op de instelknop, waarna de 3 indicatorlampjes gaan branden en het apparaat in de instelmodus gaat.
 - 2) Het display toont de maximale temperatuur (89 °C)
 - 3) Druk nogmaals op de instelknop; het display toont de warmhoudtemperatuur (49 °C). Druk nogmaals om de opwarmtijd voor de warmhoudmodus weer te geven.
 - 4) Druk op de instelknop om deze 3 getallen continu weer te geven.
 - 5) In de instellingsmodus:
 - a) druk op de eerste knop om de maximale temperatuur in te stellen: 85-99 °C (standaard 99 °C); druk er één keer op om de temperatuur met 1 °C te verhogen; de waarden zullen afwisselend tussen 85 °C en 99 °C worden weergegeven.
 - b) druk op de tweede knop om de warmhoudtemperatuur in te stellen: 38-85 °C (standaard 53 °C)
 - c) druk op de derde knop om de mixer en de ventilator te starten; druk er nogmaals op om ze te stoppen.
 - 6) Houd de Stop-knop langer dan 5 seconden ingedrukt om de instelmodus te verlaten. De ingestelde waarden worden in het geheugen opgeslagen.

- 7) Als het apparaat niet goed verwarmt of warm houdt, controleer dan de maximumtemperatuur en de warmhoudtemperatuur.
- 8) Aan de linkerkant van het apparaat bevindt zich een metalen knop die bedoeld is voor het testen. Als er water in de watertank zit, maar het verwarmen niet start, druk dan op deze knop om te controleren of het apparaat warmte kan produceren. Als er warmte is, kan het probleem worden veroorzaakt door de waterniveausensor, die mogelijk verroest is. Veeg deze schoon om het probleem op te lossen.
- 9) De warmte-indicator bevindt zich naast de twee verwarmingsbuizen in de behuizing. Als de verwarmingsbuizen werken, licht de indicator op.

ACCESSOIRES:

Gebruikershandleiding	1 stuk
Netsnoer	1 stuk
Zekering (15 A)	2 stuks