

Handleiding AR-verwarming

Productbeschrijving

De AR-verwarmer is ontworpen om de geprepareerde inlays en facings te verwarmen om de vloeibaarheid tijdens het hechten te verbeteren, voortijdige uitharding van het composietmateriaal te voorkomen en de harsinjectiespuit, verdovingsmiddel enz. te verwarmen. De verwarmingsmodule wordt aangestuurd door een precisieschakeling, waardoor de temperatuurtolerantie binnen ± 1 °C blijft. Afhankelijk van het materiaal en persoonlijke voorkeur kan de temperatuur worden ingesteld op: 40 °C, 45 °C en 50 °C.

Samenstelling

- 1-Filterkap
- 2-Verwarmingsplaat
- 3-Verwarmingscilinder met honingraatstructuur
- 4-Verwarmingsbasis
- 5-Indicatielampje
- 6-Aan/uit
- 7-TEMP-knop
- 8-DC
- 9-Voedingsadapter



Gebruik

1. Plaats de verwarmingsvoet op een vlak tafelblad
2. Steek de DC-stekker van de voedingsadapter in de DC-aansluiting van het verwarmingselement. Sluit vervolgens de voedingsadapter aan op een stopcontact. Op dat moment branden de drie temperatuurindicatoren tegelijkertijd (stand-byverwarming).
3. Druk op de aan/uit-knop om het verwarmingselement in te schakelen. Druk nogmaals op de knop om het verwarmingselement uit te schakelen. De standaardtemperatuur voor de verwarmingsbasis is 40°. (Wanneer het verwarmingselement is uitgeschakeld, branden de drie temperatuurindicatoren tegelijkertijd).
4. Druk op de knop om de gewenste temperatuur te selecteren; zie de gedetailleerde temperatuurlijst hieronder

Temperatuur	Kleur van het indicatielampje	Verwarming	Ingestelde temperatuur bereikt
40 °C	Wit	Witte LED brandt	Witte LED brandt continu
45 °C	Groen	Groene LED brandt	Groene LED brandt continu
50 °C	Blauw	Blauwe LED brandt	Blauwe LED brandt continu

5. Wanneer het indicatielampje van knipperen overschakelt naar continu branden, geeft dit aan dat de temperatuur de ingestelde waarde heeft bereikt.
6. Tijdens het afkoelen knipperen de lampjes afwisselend en langzaam.
7. De verwarmingsplaat kan uit de verwarmingsbasis worden gehaald om te verwarmen. Deze kan ook worden gebruikt om te filteren zonder te verwarmen.

Let op!

- A. Het composietmateriaal mag niet worden geschud op de verwarmingsplaat en de verwarmingsbasis.
- B. Voorkom krassen op de verwarmingsbasis en de onderkant van de verwarmingsplaat.
- C. Om kruisbesmetting te voorkomen, mag de gebruikte verwarmingsbasis en verwarmingsplaat niet opnieuw worden gebruikt voordat deze zijn gedesinfecteerd.
- D. De verwarmingsbasis en de verwarmingsplaat moeten grondig worden gereinigd als er composietmateriaal aan vastzit.

Reiniging en desinfectie

Alle onderdelen kunnen worden afgeveegd met een doekje bevochtigd met gesteriliseerd water. Dompel geen enkel onderdeel onder in een vloeistof. Autoclafsterilisatie is niet toegestaan.

Foutmelding

3 lampjes tegelijk	Storing in de temperatuursensor
--------------------	---------------------------------

Technische specificaties

Voedingsadapter

Ingang: 100-240 V AC, 50/60 Hz, max. 0,8 A

Uitgang: 12 V DC, 2 A

Vermogen: 24 W

Temperatuurinstelling: 40 $\pm$ 1 °C, 45 $\pm$ 1 °C en 50 $\pm$ 1 °C

Filterbereik: (licht < 500 nm) kan niet door de filterkap heen

Garantie

Op alle onderdelen van dit apparaat geldt een garantie van 1 jaar. Schade veroorzaakt door menselijk toedoen valt niet onder de gratis garantie

Neem bij problemen contact op met uw dealer of de fabrikant voor reparatie.

Demonteer het apparaat niet voor onderhoud. Als u het zelf demonteert en repareert, vervalt de garantie