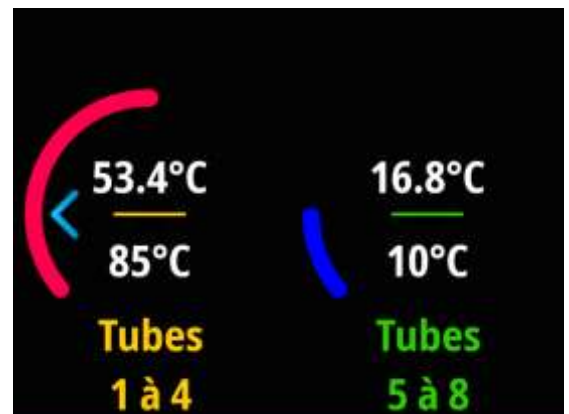
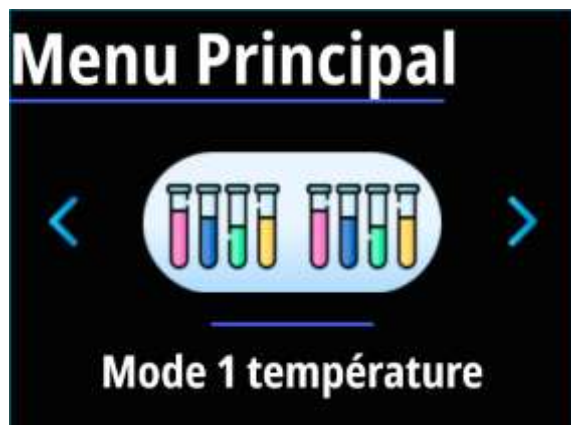


THERMOTUBES VOOR 8 REAGEERBUISJES -5°C .. +110°C Itemnr. 210034



1. Beschrijving:

De Thermotubes zijn een sneller, veiliger en milieuvriendelijker alternatief voor een waterbad. De inhoud van de reageerbuisjes blijft zichtbaar voor beter leereffect, en zelfs koeling tot -5°C is mogelijk.

De voordelen t.o.v. een waterbad:

- Sneller op temperatuur (7°C per minuut)
- Stabieler, nauwkeurige temperatuur
- Verbruikt minder energie
- Ook koeling tot -5°C mogelijk
- Inhoud van de reageerbuisjes blijft zichtbaar voor beter leereffect
- Twee verschillende temperaturen in te stellen
- Veiliger in gebruik: geen warm water
- Kleurendisplay
- LED verlichting van de reageerbuisjes

2. Levering:

- 1 Thermotubes apparaat voor 8 reageerbuisjes -5°C .. +110°C
- 1 kabel met 1 100-240V-50/60Hz / 15V-15A stroomadapter (meegeleverd).

3. Voorzorgsmaatregelen bij gebruik:



Lees de veiligheidsinformatie zorgvuldig door voordat je dit apparaat gebruikt. Gebruik dit apparaat alleen onder de gebruiksvoorwaarden die in deze handleiding zijn beschreven.

- -Dit apparaat is niet geschikt voor gebruik in explosieve omgevingen en omgevingen.
- Gebruik dit apparaat niet in de buurt van brandbare producten (gas, aerosolen en brandbare vloeistoffen).
- -Dit apparaat is niet waterdicht en kan niet in vloeistof worden ondergedompeld. Bij significante waterspetters zet u het apparaat uit en veeg de spatten direct weg.



De thermobuis wordt gevoed door lage spanning, er is geen risico op elektrische schokken als dit apparaat wordt gebruikt zoals in deze handleiding gespecificeerd.

Er moet bijzondere zorg worden besteed aan:

- Gebruik dit apparaat alleen met de meegeleverde stroomadapter of een stroomadapter met identieke eigenschappen.
- Probeer nooit de bij het apparaat geleverde stroomadapter te openen of aan te passen.
- Voer nooit een transformatie uit op de thermobuis[®] met het oog op het aanpassen van de elektrische toevoer.

Opslag:

Bewaar het apparaat niet bij hoge temperaturen en relatieve luchtvochtigheid.

Onderhoud en verzorging:

- Dit apparaat heeft geen speciaal onderhoud nodig.
- Reparaties en onderhoudswerkzaamheden die niet in deze instructies worden beschreven, moeten worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel.
- Maak de behuizing van het apparaat regelmatig schoon met een vochtige doek.
- Gebruik geen schuurmiddelen of oplosmiddelen.

4. Specificaties:

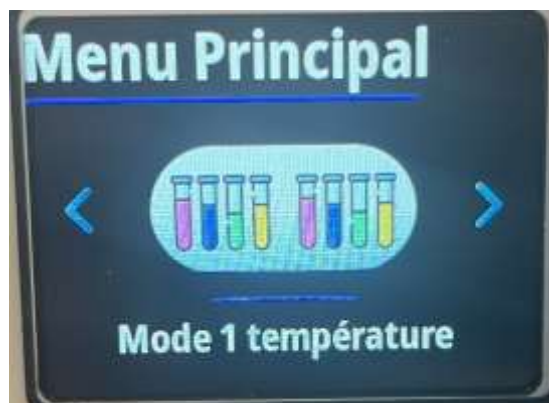
- Temperatuurbereik: -5°C tot 110°C
- Nauwkeurigheid: ± 1 °C
- Resolutie: $\pm 0,1$ °C
- Capaciteit: 8 reageerbuizen $\varnothing$ 16 mm.
- Voeding: 100-240 V-50/60Hz / 15V-15A stroomadapter (geleverd).
- Afmetingen (Lxhxd): 370x140x170 mm
- Gewicht: 3,5kg

5. In gebruik nemen:

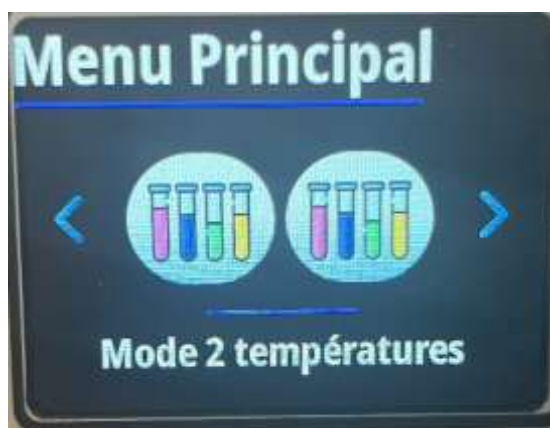
- Om het apparaat aan te zetten, druk je op de aan/uit-knop aan de achterkant van de

thermotubes[®]

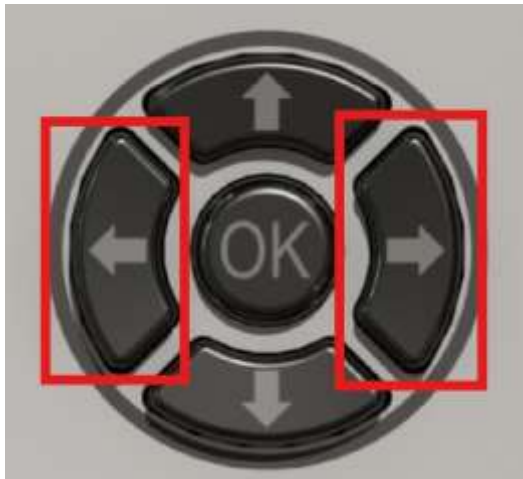
- Het hoofdmenu met de verschillende beschikbare bedieningsmodi wordt vervolgens op het apparaatscherm weergegeven.
- Selecteer "1 temperatuurmodus" als je wilt dat alle 8 buizen op dezelfde temperatuur worden geregeld



- Selecteer "2 temperatuurmodus" als je wilt dat de 4 buizen met nummers 1 tot 4 op een andere temperatuur worden geregeld dan de 4 buizen met nummers 5 tot 8.



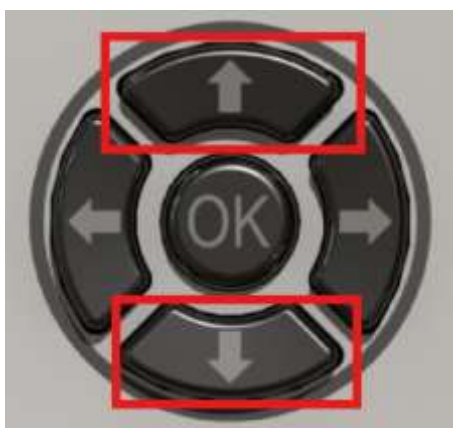
Om van "1 temperatuurmodus" naar "2 temperatuurmodus" te schakelen, gebruik je de pijltjes "links" en "rechts" op het bedieningstoetsenbord



En bevestig je keuze door op de centrale "OK"-knop te drukken.

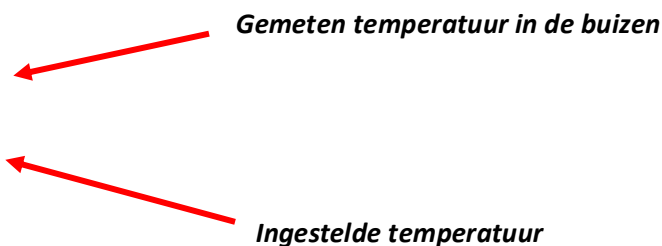
1 temperatuurmodus :

Stel direct de gewenste temperatuur in met de pijltjes "omhoog" en "omlaag" op het bedieningspaneel



thermotubes voor 8 reageerbuisjes -5°C .. +110°C

Itemnr. 210034

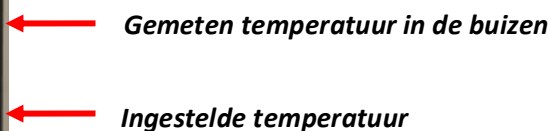
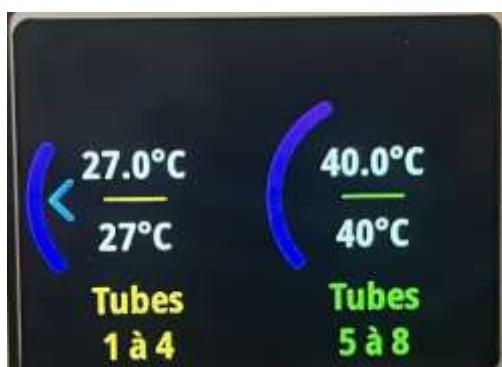


2 Temperatuurmodus :

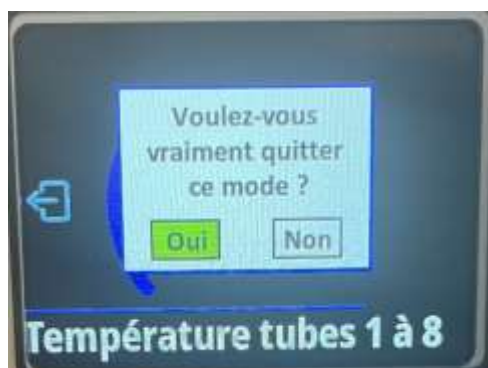
Stel de temperatuur in voor locaties 1 tot en met 4 met de pijltjes "omhoog" en "omlaag". Als je klaar bent, druk je op de rechterpijl om door te gaan naar het instellen van de tweede ingestelde temperatuur.



Stel de temperatuur van buizen 5 tot 8 in op dezelfde manier als van buizen 1 tot 4 en druk opnieuw op de rechterpijl om de instelling te verlaten. Het display toont vervolgens de verschillende temperaturen gelijktijdig.



Om het hoofdmenu te beëindigen en terug te keren, druk je op de linkerpijl totdat je de actieve modus verlaat.



Voor preciezere regeling kun je de optionele temperatuur probe itemnr. 210036 gebruiken (apart bestellen), waarmee je direct de temperatuur van de inhoud van een van de reageerbuizen kunt meten. Om dit te doen, verbind je de probe met de fitting die gekleurd is volgens het gebruikte blok, aan de voorkant van de thermotube. ®



Zodra de probe is aangesloten, plaats deze dan in de content waarvan je de temperatuur wilt regelen.



6. Garantie

Dit product heeft 4 jaar garantie bij normaal gebruik.