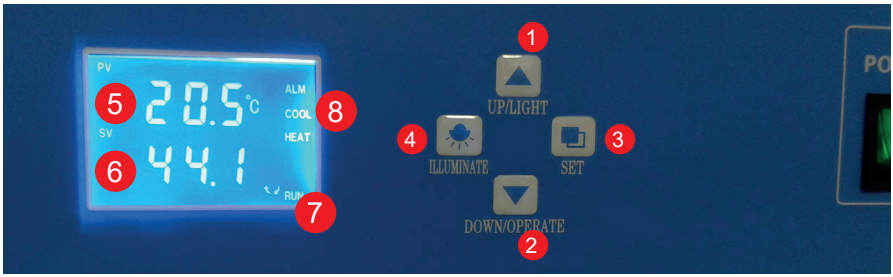
Koel incubator

VOS-12025
VOS-12026



1. Waarde omhoog/Display verlichting
2. Waarde omlaag/Startknop
3. Set temp/tijd knop
4. Verlichting binnenruimte
5. Huidige temperatuur
6. Ingestelde temperatuur
7. ‘RUN’ indicatie
8. Alarm-, Koel- en opwarmindicatie

Bediening.

Zet de machine aan met de Aan/Uit knop. Er komen wat meldingen voorbij in de display, na enkele seconden komt hij in de normale modus.

1. Gebruik de ‘Set’ knop (3) om temperatuur in te stellen. De display toont de ‘Set temperature’ status. Met de toetsen 1 en 2 kan de gewenste waarde worden ingesteld. (zie afbeelding 1)
2. Druk nogmaals op de ‘Set’ knop (3). De ‘Set time’ modus is nu actief. Eerst wordt het aantal uren ingesteld: minimaal 0, maximaal 5 uur. Bevestig de uur instelling met ‘Set’. De minuten kunnen nu worden ingesteld: minimaal 0, maximaal 59. Houdt de toets ingedrukt voor snellere verandering. Laat de tijdsinstelling op 0 uur en 0 minuten staan als er zonder tijd gewerkt moet worden. (zie afbeelding 2)
Standaard staat de machine zo ingesteld dat de tijd gaat aflopen als de ingegeven temperatuur is bereikt. Dit kan gewijzigd worden, de alternatieven zijn: tijd gaat direct lopen als de procedure wordt gestart of de tijd wordt volledig genegeerd. Neem contact op met VOS instrumenten voor de procedure om dit te wijzigen.

Als de display niet in de ‘Set’ modus staat dan kan met toets 1 de verlichting van de display worden aan- of uitgezet (zie afbeelding 3). Als de display niet is gedimd heeft dit geen nadelige beïnvloeding.
Met toets 2 kan de ingestelde procedure worden gestart..

Met toets 4 kan de binnenruimte worden verlicht. De voorste deur kan worden geopend terwijl de glasdeur dicht blijft. Laat het licht niet branden als het niet nodig is: de temperatuur in de binnenruimte wordt hierdoor beïnvloed.
De indicatoren bij 8 branden als de machine respectievelijk alarm geeft, afkoelt of opwarmt.

Afbeelding 1

Afbeelding 2

Afbeelding 3

Algemene wenken

- Plaats de incubator in een schone ruimte, vrij van chemische dampen op een stabiele vloer. Plaats de machine waterpas met voldoende ruimte van de muur. Zorg voor voldoende ventilatie.
- Na transport moet de machine minimaal 24 uur stabiliseren.
- Doe geen testen met brandbaar, explosief, giftig en bijtend materiaal.
- In zeer warme ruimtes mag de temperatuur van de incubator niet laag worden afgesteld. De compressor kan hierdoor overmatig slijten
- Als het alarm klinkt: machine uitzetten en niet eerder aanzetten voordat het probleem is opgelost.
- Gebruik de binnenverlichting niet onnodig. Dit beïnvloedt de temperatuur.
- Het is het beste om voordat een koelprocedure wordt gestart, de machine 1 uur op 50°C te laten drogen.
- Machine reinigen met een doek met schoon water. Zowel de binnen- als de buitenkant.
- Zet de machine uit als u hem niet gebruikt.

Specificaties:

Model:	**VOS-12025**	**VOS-12026**
Vermogen:	500W (230V)	800W (230V)
Temperatuurbereik:	0 ~ 65°C	
Fluctuatie:	±0,5°C	±0,5°C
Binnenmaten:	420x350x500mm	500x400x750mm
Buitenmaten:	570x560x1020mm	640x620x1270mm
Draagvermogen:	15kg per rek	
Gewicht:	42kg	47kg
Koelmiddel	R134a	
Omgevingscondities:	5 - 32°C (bij werktemp.≤ 10° omgeving ≤ 28°C) RV ≤80%. Geen heftige vibraties, geen fel licht	

Troubleshooting

Verschijnsel	Oorzaak	Aktie
geen power	Slecht contact of kapotte kabel Kapotte zekering	Controleer de verbindingen Vervang de zekering
Temp. display geeft '□□□□'	Defecte regelaar Defecte sensor	Vervang regelaar Vervang sensor
Lage temperatuur wordt moeilijk bereikt	Bevroren verdamper Ventilator werkt niet Defecte compressor	Maak de binnenruimte droog en warm Check zekering en ventilator Laat de compressor vervangen
Luid tikkend geluid	Ventilator zit los	Controleer en zet vast indien nodig

VOS INSTRUMENTEN

+31 (0)418 575080
www.vosinstrumenten.nl
info@vosinstrumenten.nl