

Handleiding Mini Centrifuge

VOS-50200



CE



VERKLARING:

1. Aan/Uit schakelaar
2. Deksel
3. Rotor 1 (8 x 1,5ml of 8 x micro-buishouder)
4. Rotor 2 (16 x 0,2ml)
5. LED display
6. Instelling rpm (X1.000)
7. Tijdinstelling
8. Deksel open knop
9. Microbuis houder (voor 0,2 en 0,5ml, 2 x 8 stuks)

Verbruik: $\leq 45W$

Zekering: 0,5A/1,0A

Draaisnelheid: 3.000-10.000rpm

Gkracht (RCF): 7.000g

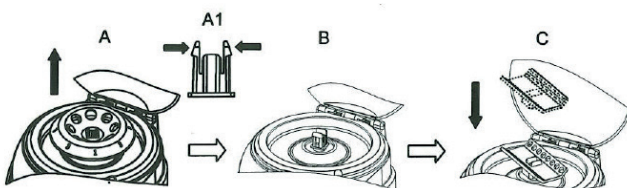
Introductie

De minicentrifuge VOS-50200 heeft een variabel toerental tot maximaal 10.000 toeren per minuut. De tijd kan ingesteld worden van 1 seconde tot 999 minuten. Het apparaat wordt geleverd met twee rotors: 1 ronde voor maximaal 8 microbuisjes van 1,5ml (of met gebruik van de microbuisshouders voor buisjes van 0,2 of 0,5ml) en 1 rechthoekige rotor voor maximaal 16 microbuisjes van 0,2ml.

Rotor verwisselen

Open de deksel door het witte heveltje voorzichtig naar beneden te drukken. Knijp de 2 opstekende delen in het midden van de rotor samen (dit gaat vrij

zwaar) en beweeg met de andere hand de rotor omhoog. Zet de gewenste rotor over de as en druk hem aan tot hij vastklikt.

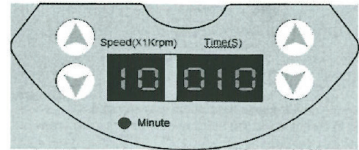


Display

Om de tijdseenheid van seconden naar minuten te zetten moeten de pijl omhoog en de pijl omlaag enkele seconden gelijktijdig worden ingedrukt.  

Het rode lampje bij 'Minute' gaat branden.

Het instellen van de tijd kan per eenheid (kort indrukken) of met sprongen van 10 of 100 (ingedrukt houden). De ingestelde tijd moet minimaal 10 seconden zijn.



bediening:

Open de deksel voordat u de machine aanzet. Het scherm initialiseert en toont '88 888'. Na ongeveer 2 seconden komen de laatst gebruikte waarden in beeld. Let op of het LED lampje bij 'Minute' brandt, waarmee aangegeven wordt dat de aangegeven tijd het aantal minuten is.

Plaats de juiste rotor op de manier zoals beschreven op pagina 2.

Plaats de microbuisjes evenredig verdeeld over de rotor, er mag geen onbalans ontstaan.

Gebruik de   toetsen om de gewenste draaisnelheid en de gewenste tijd in te stellen. Kort ingedrukt per eenheid, lang indrukken voor sprongen van 10, of nog langer indrukken voor sprongen van 100.

Druk de deksel goed dicht. Als hij goed dicht zit (met een klik) begint hij direct te centrifugeran. Zodra het ingegeven toerental is bereikt loopt de tijd terug. Bij seconden is dit te zien, bij minuten pas na 1 minuut draaien.

De centrifuge stopt als de ingestelde tijd is verstreken.

Open het deksel pas als de rotor geheel tot stilstand is gekomen.

Als de centrifuge gestopt moet worden vóórdat de tijd verstreken is, zet dan gewoon de AAN/UIT schakelaar op 0. Dit kan geen kwaad. Wacht ook nu tot de rotor geheel stil staat voordat u de deksel opent.

LET OP:

- Schakel het apparaat direct uit bij hevige trilling of vreemd geluid
- Doe het deksel NOOIT open als de rotor nog draait
- Gebruik geen buisjes van verschillende capaciteit
- Plaats de buisjes zoveel mogelijk in balans
- Draai NOOIT zonder rotor
- Vul de buisjes niet als ze in de rotor zijn geplaatst
- Verplaats de draaiende machine niet
- Zet de centrifuge op een stabiele horizontale ondergrond

Troubleshooting:

Rotor draait niet	• Deksel zit niet goed dicht • Zekering kapot • Tijd is op minder dan 10 seconden ingesteld	• Druk het deksel stevig dicht (moet klikken) • Vervang zekering • Zet de tijd op minimaal 10 seconden
Maakt herrie of trilt tijdens draaien	• Instabiele ondergrond • Rotor zit niet goed • Buisjes zijn uit balans • Teveel verschil in inhoud • Verschillende buisjes in gebruik • Deksel van buisjes geopend	• Zet hem op betere plek • Druk de rotor goed aan • Herschik de buisjes • Vul buisjes met gelijke hoeveelheid • Zorg voor gelijke buisjes • Zorg dat alle buisjes goed gesloten zijn

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

