

LabField

065770 Vortex-shaker



Bruksanvisning

I: Produktbeskrivelse

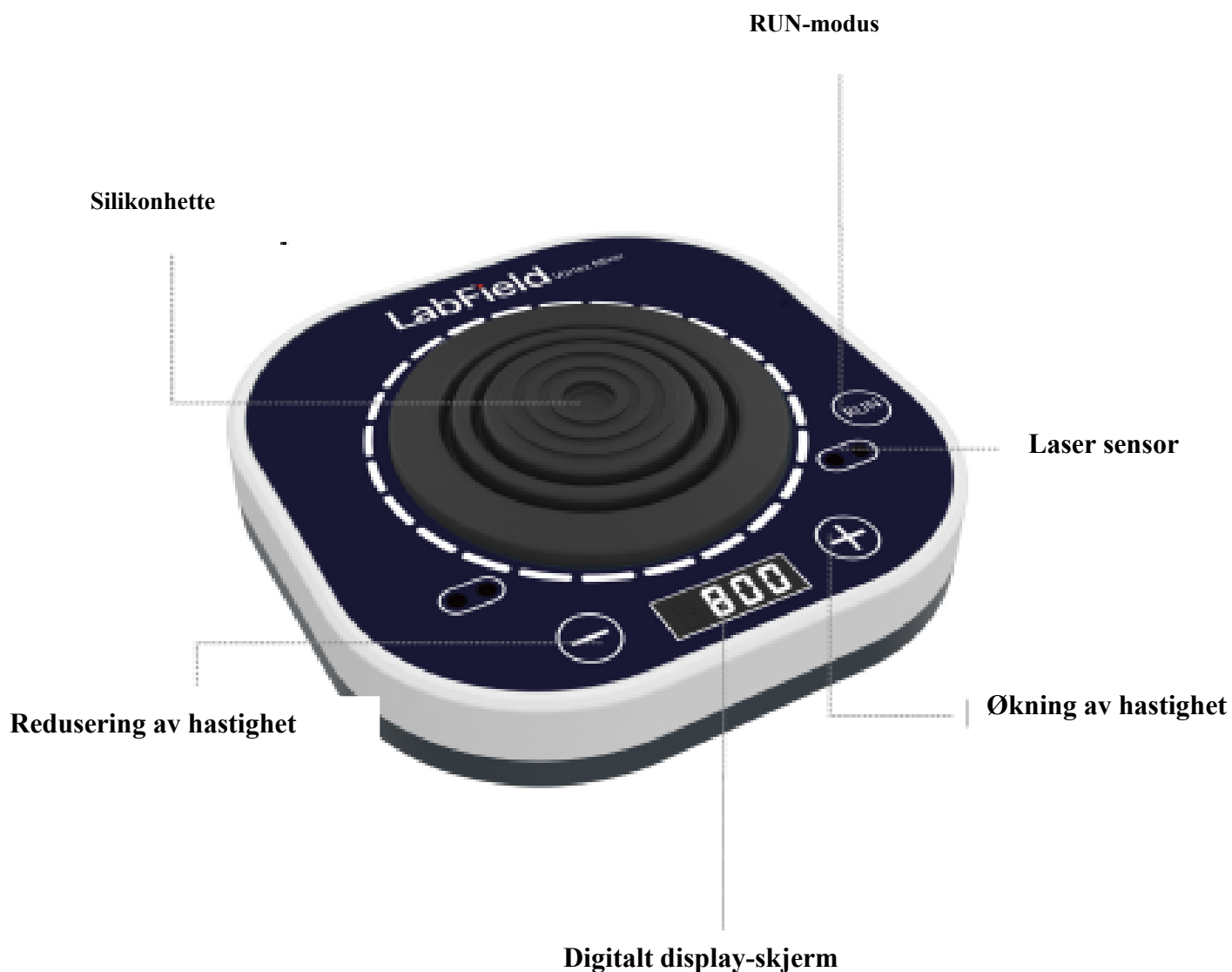
Labfield vortex-mikser benytter internasjonale avanserte designkonsepter og produksjonsteknologi. Det har et glatt og vakkert utseende, en kompakt og fast struktur, høy allsidighet og enkel betjening. Det er et sjeldent instrument for vitenskapelige forskningsforsøk.

Denne vortex-mikseren er hovedsakelig egnet for å forhindre blodkoagulering, immunosuppresjon og andre lignende applikasjoner. Den er et laboratorieinstrument som hovedsakelig brukes til forskjellige prøver som trenger å blandes, som molekylær hybridisering av blod.

II: Produktoversikt



III: Produktintroduksjon



IV: Produktdata

Kontrollmodus	Digitalt display + knapp + lasersensor start
Motor	Børsteløs motor
Amplitude	4mm (sirkulær oscillasjon)
Rotasjonsretning	Med klokken
Hastighetsområde	100-3000rpm
Stepping	100rpm
Strøm	20W
Spenning	DC12V 2A
Tillatt omgivelsestemperatur	5~40°C, 80%RH
Produktstørrelse	150* 150*45mm
Netto vekt	1,26kg

V: Korrekt bruk

Bruksområde

- Hovedsakelig brukt til molekylær hybridisering, blod og andre prøver som trenger å blandes.

Bruk

- Brukes mye i eksperimenter ved ulike universiteter, miljøvern, helsevern, sykdomsforebygging, kjemisk industri, tappevann, medisin og andre enheter.

Brukssteg

- Sett i strømforsyningen, skjermen lyser opp
- "-tasten reduserer hastigheten, "+"-tasten øker hastigheten
- RUN normal modus: trykk på RUN-tasten for å starte/stoppe enheten
- Induksjonsmodus: hold testtuben som skal blandes og plasser den i sentrum av silikonhetten, og lasersensoren starter

Instrumentbruksmiljø

- Innendørs bruk.
- Høyde: $\leq 2000\text{m}$
- Arbeidstemperaturområdet for instrumentet er $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Det anvendelige temperaturintervallet for instrumentet er $\leq 80\%$
- Det er ingen vibrasjoner og luftstrøm som påvirker ytelsen i nærheten
- Det er ingen ledende støv, eksplosive gasser eller korrosive gasser i luften rundt.
- Hold en sikkerhetsavstand på 10 cm foran og bak instrumentet når det er i drift.

Sikkerhetsforskrifter

- Det er strengt forbudt å trekke ut og sette i strømtilkoblingen og betjene strømbryteren når hendene er våte med væske!
- Det er strengt forbudt å trekke ut strømpluggen når instrumentet er strømførende!
- Det er strengt forbudt å vedlikeholde og rengjøre instrumentet når det er på strøm!
- Det er strengt forbudt å installere instrumentet på en ujevn, svaiende og vibrerende arbeidsflate!

Leveringsliste

- Vortex-mikser
- Strømkabel
- Bruksanvisning

