

# LabField

067720 Mini elektrisk centrifuge, 7000 rpm



## Brugervejledning

# I: Produktbeskrivelse

Labfield mini-centrifuge anvender internationale avancerede designkoncepter og fremstillingsteknologi, med et glat og æstetisk udseende, kompakt og robust konstruktion, høj alsidighed og enkel betjening. Det er et uundværligt instrument til videnskabelige eksperimenter. Denne mini-centrifuge er hovedsageligt egnet til at adskille faste partikler i suspension fra væsken eller til at adskille komponenter i en emulsion med forskellige densiteter, og kan også anvendes til at fjerne væske fra fugtige faste stoffer.

## II: Produktoversigt



# III: Produktintroduktion



## IV: Produktdata

Styringstilstand	PWM elektronisk hastighedsregulering
LCD-Skærm	JA
Maks. relativ centrifugalkraft	3286xg
Maks. rotationshastighed	7000rpm±5%
Rotorkapacitet	0,2/0,5/1,5/2 ml * 12 (centrifugerør) 0,2 ml * 8 * 4 (PCR-strips) 0,5/1,0 ml * 12 (mikroblodrør)
Maks. hastighedsacceleration/reduktion	<12s / <15s
Støj ved maksimal rotationshastighed	≤47db(A)
Indgangseffekt	25W
Kabinetbeskyttelsesklasse	AC 100-240 V / DC 24 V
Tilladt omgivelsestemperatur	5~40°C, 80%RH
Produktstørrelse	185* 180*135mm
Emballagedimensioner	350* 170*230mm

# V: Korrekt brug

## Anvendelse

- Anvendes bredt som eksperimentelt udstyr ved højere læreanstalter, inden for miljøbeskyttelse, sundhed, epidemiforebyggelse, kemisk industri, vandforsyning og medicinsk behandling.

## Brug

- Tilslut strømmen
- Placer centrifugerørene og luk låget
- Tænd for kontakten, og tryk på MENU-knappen for at vælge omdrejningstal eller tid
- Tryk på op-/ned-knapperne for at justere den ønskede hastighed og tid
- Tryk på START/STOP-knappen for at starte og stoppe

## **Instrumentets anvendelsesmiljø**

- Indendørs brug
- Højde:  $\leq 2000\text{m}$
- Instrumentets driftsmiljø er egnet til temperaturområdet  $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Instrumentets tilladte fugtighedsområde er  $\leq 80\%$
- Der må ikke være vibrationer eller luftstrømme omkring instrumentet, som påvirker ydeevnen
- Der må ikke være ledende støv, eksplosive gasser eller korrosive gasser i den omgivende luft
- Oprethold en sikkerhedsafstand på 10cm foran og bag instrumentet under drift

## **Sikkerhedsforanstaltninger**

- Det er strengt forbudt at tilslutte strømstikket og betjene tænd/sluk-knappen med våde hænder!
- Det er strengt forbudt at afbryde strømstikket, mens instrumentet er spændingsførende!
- Det er strengt forbudt at vedligeholde og rengøre instrumentet, mens det er tændt!
- Det er strengt forbudt at installere instrumentet på en ujævn, ustabil eller vibrerende arbejdsflade!

# Leveringsliste

- Mini-centrifuge
- Rotor
- Adapter
- Strømkabel
- Brugervejledning

