

LabField

067740 Lavhastighedscentrifuge, 500-4000 rpm



Brugervejledning

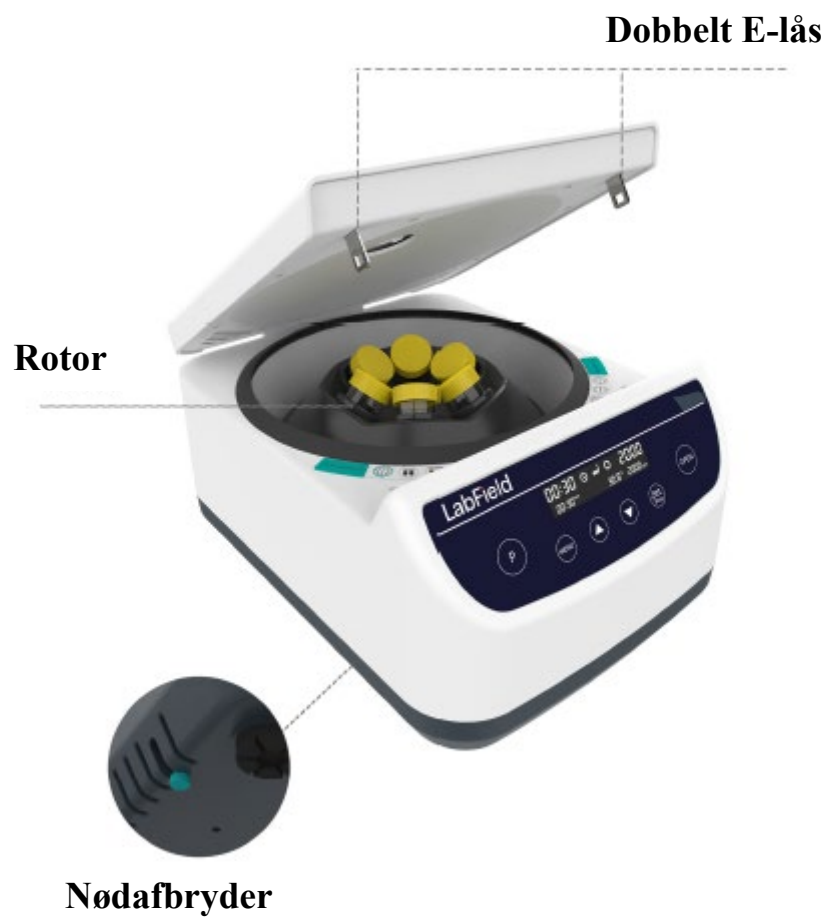
I: Produktbeskrivelse

Labfield lavhastigheds bordcentrifuge er en selvbalancerende centrifuge, der kan anvendes inden for klinik, medicin, biologi, kemi, genteknologi, immunologi og andre områder. Det er et standard laboratorieinstrument til centrifugering og sedimentation.

II: Produktoversigt



III: Produktintroduktion



IV: Produktdata

Maks. kapacitet	15/50ml*6 (centrifugerør) 2/5/10ml*6 (blodør)
Maks. hastighed (rpm)	500 - 4000
Trin (rpm)	100
Maks. RCF (xg)	2146
Rotorens radius (cm)	12
Rotation	Mod uret
Programhukommelse	JA
Beskyttelsesfunktion	Lågåbningsbeskyttelse, kammer overtemperaturbeskyttelse, vibrationsbeskyttelse
Tidsinterval	30s - 59min50s
Tilladt omgivelsestemperatur	5-40°C
Strømforsyning	AC 110V-220V 50/60Hz
Effekt (W)	80
Nettovægt (kg)	7,7
Dimensioner (mm)	400* 300* 200

V: Korrekt brug

Anvendelse

- Anvendes hovedsageligt til at adskille faste partikler i suspension fra væske.

Brug

- Anvendes bredt i eksperimenter ved forskellige universiteter, inden for miljøbeskyttelse, sundhed, epidemiforebyggelse, kemisk industri, vandforsyning, medicinsk behandling og andre enheder.

Brugsanvisning

- Tilslut strømmen, og tænd for kontakten
- Tryk på OPEN-knappen for at åbne låget, indsæt holder og prøve, sørg for at prøverne er balanceret og symmetrisk placeret
- Luk låget manuelt, tryk på MENU-knappen for at justere tid, hastighed og sikkerhedstemperatur
- Tryk på START/STOP for at starte/stoppe
- Tryk på P-knappen for at gemme flere sæt tilstande og hente den ønskede tilstand til drift

Instrumentets anvendelsesmiljø

- Indendørs brug
- Højde: $\leq 2000\text{m}$
- Instrumentets driftstemperaturområde er $+5\text{ }^{\circ}\text{C} \sim +40\text{ }^{\circ}\text{C}$
- 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 eller frakoble 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

- Centrifuge
- Strømkabel
- Kanyle*Faktisk antal huller
- Brugervejledning

