

LabField

067720 Mini elektrisk centrifug, 7000 rpm



Användarmanual

I: Produktbeskrivning

Labfield-märket mini-centrifug använder internationella avancerade designkoncept och tillverkningsteknik, slätt och vackert utseende, kompakt och fast struktur, hög mångsidighet, enkel drift. Det är ett sällsynt instrument för vetenskapliga forskningsförsök. Denna mini-centrifug är huvudsakligen lämplig för att separera de fasta partiklarna i suspensionen från vätskan eller separera de två i emulsioner med olika densiteter, och den kan också användas för att ta bort vätska från våta fasta ämnen.

II: Produktöversikt



III: Produktintroduktion



IV: Produktdata

Kontrollläge	PWM elektronisk hastighetsreglering
LCD-display	JA
Max relativ centrifugalkraft	3286 xg
Max rotationshastighet	7000rpm±5%
Rotorkapacitet	0,2/0,5/1,5/2 ml*12 (centrifugrör) 0,2 ml*8*4 (PCR-strimla) 0,5/1,0 ml*12 (mikroblod rör)
Max hastighetsacceleration/reduktion	<12 s /<15 s
Ljudnivå vid max rotationshastighet	≤47 db(A)
Ingångseffekt	25W
Skyddsnivå för hölje	AC100-240V / DC24V
Tillåten omgivningstemperatur	5~40°C, 80%RH
Produktstorlek	185* 180*135 mm
Förpackningsdimensioner	350* 170*230 mm

V: Korrekt användning

Tillämpning

- Det används allmänt som ett experimentellt verktyg vid högre läroanstalter, miljöskydd, sanitet, epidemiförebyggande, kemiindustri, kranvatten och medicinsk behandling.

Användning

- Sätt i strömförsörjningen
- Placera centrifugröret och stäng locket
- Slå på strömbrytaren och tryck på MENU-knappen för att välja antal varv eller tid
- Tryck på upp/ned-knappen för att justera den önskade hastigheten och tiden
- Tryck på STAT/STOP-knappen för att starta och stoppa

Instrumentets användningsmiljö

- För inomhusbruk
- Höjd: ≤ 2000 m
- Instrumentets arbetsmiljö är lämplig för temperaturintervallet $+5^{\circ}\text{C} \sim +40^{\circ}\text{C}$
- Det tillämpliga luftfuktighetsintervallet för instrumentet är $\leq 80\%$
- Det finns ingen vibration och luftflöde som påverkar prestanda i omgivningen
- Det finns inget ledande damm, explosiv gas eller korrosiv gas i den omgivande luften
- Håll ett säkerhetsavstånd på 10 cm framför och bakom instrumentet när det är i drift

Säkerhetsföreskrifter

- Det är strikt förbjudet att koppla in strömkontakten och växla strömbrytaren när händerna är blöta av vätska!
- Det är strikt förbjudet att dra ut strömsladden när instrumentet är påslaget!
- Det är strikt förbjudet att underhålla och rengöra instrumentet när det är påslaget!
- Det är strikt förbjudet att installera instrumentet på en ojämn, svajig och vibrerande arbetsyta!

Leveranslista

- Mini Centrifug
- Rotor
- Adapter
- Strömkabel
- Användarmanual

