

LabField

067980 Orbital Shaker



Bruksanvisning

I: Produktbeskrivelse

Labfield digitalt display sirkulær orbital shaker benytter internasjonale avanserte designkonsepter og produksjonsteknologi. Med glatt og vakkert utseende, kompakt og solid struktur, høy grad av allsidighet, enkel betjening og andre fordeler.

Denne shakeren brukes hovedsakelig i forskningsapplikasjoner som bakteriekultur, fermentering, hybridisering og biokjemiske reaksjoner, enzymer, cellevevsforskning osv., som har høye krav til oscillasjonsfrekvens.

Det er et uunnværlig laboratorieutstyr for presisjonsdyrking og forberedelse av planter, biologi, mikroorganismer, genetikk, virus, miljøvern, medisin og andre vitenskapelige forsknings-, utdannings- og produksjonsavdelinger.

II: Produktoversikt



III: Produktintroduksjon



IV: Produktdata

Hastighetsområde	40-200rpm
Plattetype	Universal brettplattform
Plate størrelse	320* 320* 50
Rotasjon	Sirkulær
Maks last	5kg
Driftsmodus	20mm
Motortype	Børsteløs motor
Tidsinnstillingsområde	1min - 23t59min
Tillatt omgivelsestemperaturområde	5-40°C
Tillatt relativ luftfuktighet	80%
Størrelse	435* 330* 140
Spenning	100-240VAC 50/60HZ
Strøm	45W

V: Korrekt bruk

Bruksområde

- Det brukes hovedsakelig i forskningsapplikasjoner som bakteriekultur, fermentering, hybridisering og biokjemiske reaksjoner, enzymer, cellevevsforskning osv., som har høyere krav til oscillasjonsfrekvens.

Bruk

- Brukes mye i eksperimentene ved ulike universiteter, miljøvern, helsevern, sykdomsforebygging, kjemisk industri, tappevann, medisinsk behandling og andre enheter; det er uunnværlig laboratorieutstyr for presisjonsopplæring og forberedelse i forskning på planter, biologi, mikroorganismer, genetikk, virus, miljøvern, medisin, utdanning og produksjonsavdelinger.

Brukssteg

- Sett i strømmen og slå på
- Plasser beholderen på brettet og klem den tett med stangen
- Den venstre knappen justerer tiden og den høyre knappen justerer RPM
- Trykk på venstre eller høyre knapp, kan begge starte/pause

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 vibrasjon eller 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 på!
- Det er strengt forbudt å vedlikeholde og rengjøre instrumentet når det er påslått!
- Det er strengt forbudt å installere instrumentet på en ujevn, svaiende og vibrerende arbeidsflate!

Leveringsliste

- Digitalt Display Orbital Shaker
- Rower kabel
- Bruksanvisning



+



+

