

Homogenisator OV 725 Digital



De OV 725 Digital is een geavanceerde laboratoriumhomogenisator voor cosmetica, voedsel, farmaceutische en biologische weefsels. Met digitale precisie, innovatieve veiligheidsfuncties en eenvoudige disperseer tool installatie, biedt het superieure prestaties



De OV 725 Digital is een geavanceerde laboratoriumhomogenisator voor cosmetica, voedsel, farmaceutische en biologische weefsels. Met digitale precisie, innovatieve veiligheidsfuncties en eenvoudige disperseer tool installatie, biedt het superieure prestaties en duurzaamheid.

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Velp Scientifica](#)

Omschrijving

BEREIK MEER, ERVAAR MEER.

De OV 725 Digital zorgt voor nauwkeurige resultaten, moeiteloze bediening en langdurige duurzaamheid. Ontworpen voor het homogeniseren, emulgeren, suspenderen en snel mengen van cosmetica, voedingsmiddelen, farmaceutische producten en biologische weefsels voor alle laboratoriumtoepassingen.

Omschrijving

Superieure prestaties en langdurige duurzaamheid

De OV 725 Digital is voorzien van een extreem krachtige borstelloze motor, die zorgt voor een langere levensduur en verhoogde weerstand, waardoor onderhoud en lawaai in het laboratorium worden geminimaliseerd.

Moeiteloze precisie en betrouwbare monitoring

Het intuïtieve 4-cijferige LED-display en de comfortabele startknop maken een eenvoudige en nauwkeurige snelheidsinstelling mogelijk van 2.000 tot 25.000 tpm.

De innovatieve digitale timer maakt bewerkingen zonder toezicht mogelijk en het eenvoudig verwerken van een groot aantal laboratorium monsters in serie, waardoor optimale prestaties en hoge reproduceerbaarheid worden gegarandeerd.

Geavanceerde veiligheid bij dagelijkse werkzaamheden

De OV 725 Digital is voorzien van speciale alarmen om gebruikers op de hoogte te stellen van potentiële risico's, zoals onjuiste installatie of

ontbreken van de dispergeer tool, oververhitting en motorstoring.

Slim onderhoud en snelle installatie dispergeer tools

Het LED-indicatorsysteem en een onderhoudstimer informeren gebruikers over de versleten apparatuur, waardoor tijdige vervangingen worden gegarandeerd om de goede werking van de apparatuur te behouden. Dankzij het snelle installatiesysteem kunnen de dispergeer tools makkelijk worden gemonteerd en vervangen.

Specificaties

Gebruikersinterface: Digitaal

Behuizing: Aluminium – Technopolymeer

Roervolume: (water) 0,2 ml - 2.500 ml

Roersnelheid: 2.000 – 25.000 tpm

Snelheidsregeling: Digitaal

Snelheidsinstelling resolutie: 100 tpm

Geluidsniveau (zonder element): 70 dBa

Toegestane omgevingstemperatuur: +5 ... +40 °C

Toelaatbare relatieve vochtigheid: Tot 80%

Instelbare timer: Ja (tot 99:59 uur)

Onderhoudstimer dispergeer tools: Ja

Alarm als dispergeer tool niet aanwezig is: Ja

Alarm bij te hoge temperatuur apparaat: Ja

Motor: Borstelloos (BLDC)

Motorteller: Ja, aantal uren of dagen gewerkt

Vermogen: 500 W

Gewicht: 3,7 kg

Afmetingen: (BXHDX) 100x280x235 mm

Kenmerken dispergeer tools

- Vervaardigd uit roestvrij staal (316L) en een PTFE-afdichting
- Verwerking van verschillende soorten laboratorium monsters in een volumebereik tussen 0,2 ml en 4 L (H₂O)
- Eenvoudig te verwisselen en te installeren dankzij een snelverbindingssysteem
- Klaar voor gebruik; elk dispergeer tool is voorzien van de juiste rotor/statorkoppeling
- Demonteer en monteer de dispergeer tool in enkele seconden
- Geschikt voor gebruik in oplosmiddelen
- Max. toegestane gebruikstemperatuur: 180°C