

Bovenroerders, OHS Advanced serie



Velp digitale bovenroerders, serie OHS Advanced

- Geschikt voor continu gebruik, maximale reproduceerbaarheid en veiligheid voor veeleisende laboratoriumtoepassingen
- Cloud-enabled bovenroerder met dubbele snelheid
- Met verschillende Ncm koppels verkrijgbaar, timer, trilling sensor, 3,5 "TFT-scherm en Pt 100-sonde inbegrepen

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Velp Scientifica](#)

Omschrijving

Velp, digitale bovenroerders met WiFi, serie OHS Advance

Maximale reproduceerbaarheid en veiligheid voor veeleisende laboratoriumtoepassingen. Geschikt voor continu gebruik.

- Bovenroerder met dubbele snelheid, met verschillende Ncm koppels verkrijgbaar, timer, trilling sensor, 3,5 "TFT-scherm
- Maximale reproduceerbaarheid en veiligheid voor veeleisende laboratoriumtoepassingen
- Voorzien van de laatste snufjes (state of the art) en cloud-enabled
- De modellen **OHS- Advanced** zijn voorzien van een temperatuur sensor, trilling sensor met verschillende gevoeligheidsniveaus die de bewerking automatisch stopt en temperatuurmeting met Pt 100-temperatuursonde

Kenmerken

- TFT 3.5-inch scherm, met een grote hoeveelheid informatie altijd in één oogopslag
- Kies jouw voorkeursmethode uit verschillende opties
- Eenvoudige knop om door het menu te navigeren en te starten / stoppen
- Borstelloze motor om een hoge efficiëntie en een laag rendement te garanderen in onderhoud
- Key lock-functie om onbedoelde wijzigingen in parameters te voorkomen
- Stille motor, zelfs op de maximum snelheid
- Real time koppel- en snelheidsgrafiekmonitoring
- Temperatuur sensor aansluiting voor nauwkeurige temperatuurregeling
- Programmeerbare methoden om maximaal 4 tijden / snelheden in te stellen
- SmartChuck™ systeem maakt het wisselen van de as eenvoudig, zonder gereedschap en met slechts één hand
- Geïntegreerde timer voor onbeheerd gebruik, met automatische uitschakeling
- IP 54-beschermingsklasse is een garantie voor duurzaamheid, ook bij het werken in een agressieve omgeving
- USB-interface voor het installeren van software-updat
- Modellen met enkele en dubbele versnellingen

Geschikt voor de cloud (cloud-enabled instrument)

- Moeiteloze verbinding met de cloud via WiFi in alle veiligheid
- Real-time monitoring en melding via VELP Ermes Cloud Platform
- Toegang tot jouw gegevens via PC, smartphone en tablet
- Onmiddellijke software-updates
- Maak en deel rapporten, volg trends en krijg nuttige inzichten

TECHNICAL SPECIFICATIONS			
	OHS 60 Advance	OHS 100 Advance	OHS 200 Advance
DISPLAY	Graphic TFT	Graphic TFT	Graphic TFT
DISPLAY SIZE	3.5"	3.5"	3.5"
USER INTERFACE	Digital	Digital	Digital
MOTOR	Brushless DC	Brushless DC	Brushless DC
STIRRING VOL. (Hz/O)	Up to 40 L	Up to 100 L	Up to 100 L
SPEED GEARS	1	1	2
MAX TORQUE (Ncm)	60	100	200
STIRRING SPEED RANGE	30-2000 rpm	30-1300 rpm	6-400 rpm 30-2000 rpm
SPEED ACCURACY	1 rpm	1 rpm	1 rpm
SPEED CONTROL	Digital	Digital	Digital
MAX VISCOSITY (mPa·s)	50.000	70.000	100.000
TORQUE COMPENS.	SpeedServo™	SpeedServo™	SpeedServo™
CHUCK RANGE Ø	Up to 13 mm	Up to 13 mm	Up to 13 mm
SAFETY VIBR. SENS	Yes	Yes	Yes
TIMER	Yes	Yes	Yes
EXTERNAL PROBE CONNECTION	Pt 100	Pt 100	Pt 100
TEMPERATURE MEASURING RANGE	-10 to 350 °C	-10 to 350 °C	-10 to 350 °C
TEMPERATURE RES.	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
INTERFACES	USB / WiFi	USB / WiFi	USB / WiFi
DIMENSIONS (WxHxD)	90x285x235	90x285x235	90x315x235
WEIGHT (Kg)	4,1	4,1	4,6
PROTECTION CLASS DIN EN 60529	IP 54	IP 54	IP 54