

AGITATORE AD ASTA VELP MOD. OHS 60 ADVANCE



Codice: F20100482

Il grado di protezione IP54 assicura la massima protezione dello strumento. La funzione Blocco previene modifiche involontarie delle impostazioni. I sistemi di sicurezza integrati disattivano l'agitazione in caso di sovraccarico, surriscaldamento, corto circuito. La manopola attiva l'agitazione solo attraverso la pressione evitando accensioni involontarie. La velocità impostata viene raggiunta gradualmente in modo da evitare schizzi. Il sensore di vibrazione integrato interrompe l'agitazione in caso di vibrazioni dovute a un non corretto fissaggio sull'asta.

- Il rapporto di velocità (30-2000 rpm) garantisce le migliori prestazioni sia per le applicazioni che necessitano coppia massima che per quelle ad alte velocità.
- Adatto per tutti i campioni con viscosità massima fino a 50.000 mPa e per un volume massimo di 40 l (H₂O)
- La tecnologia di compensazione della coppia SpeedServo™ mantiene costante la velocità, regolandola automaticamente in base alle variazioni di viscosità.

COPPIA COSTANTE A QUALSIASI VELOCITA'

Potente motore brushless: la coppia è stabile lungo tutto il range di velocità garantendo massima potenza anche a velocità elevate. Questo è un parametro molto importante per la riproducibilità dei test. Livello di coppia usata è mostrata nel display. È possibile valutare l'evoluzione dei cambiamenti dei livelli di coppia (e quindi di viscosità) nel grafico in real-time.

- La tecnologia SmartChuck™ semplifica il processo di inserimento e rimozione dell'asta con una sola mano e non richiede alcuno strumento.
- L'intuitivo display TFT vi guiderà nell'impostazione delle condizioni di lavoro in pochi passi. Nella schermata principale sono presenti tutti i setting necessari e con la modalità real-time graph è possibile visualizzare in tempo reale le variazioni di coppia, velocità e temperatura.

Grazie al timer impostabile da 1min a 99,59h permette il lavoro senza supervisione. Inoltre, è possibile impostare dei metodi con i quali programmare compiti ripetitivi in cui sono richieste rampe e operazioni ad intervalli.

- Con la sonda di temperatura Pt100 inclusa puoi monitorare la temperatura durante le analisi.
- È l'unico agitatore ad asta che offre la possibilità di controllare e monitorare i processi attraverso la connessione Wi-Fi a Velp Hermes e tramite USB al tuo PC. È possibile attivare l'agitazione, impostare un timer, impostare un metodo (tra quelli salvati sul dispositivo), scaricare e condividere report con un click. Per le applicazioni nei settori farmaceutico, biotecnologico e life science, Velp Hermes è in grado di gestire OHS Advance localizzato in camere bianche o altri ambienti controllati, senza la necessità di lunghe procedure di

sicurezza. Con il software OHS/CotrollerSoft™, VELP offre la possibilità a tutti i laboratori che non possono beneficiare dei servizi cloud, una valida alternativa, tramite la connettività USB.

- Display: Display TFT da 3,5"
- Intefaccia: Digitale
- Motore: Brushless DC
- Capacità Di Agitazione (H₂O): fino a 40 L
- Numero Di Marce: 1
- Massima Coppia: 60 Ncm
- Regolazione Elettronica Dei Giri: 30-2000 rpm
- Accuratezza Nella Regolazione Della Velocità: 1 rpm
- Controllo Della Velocità: Digitale
- Massima Viscosità: 50.000 mPa*s
- Sistema Di Controreazione: SpeedServo™
- Apertura Mandrino: Ø da 1 a 13 mm
- Diametro Asta Per Pass-Through: fino a 8,5mm
- Sensore Di Vibrazione: Si
- Timer: Si
- Impostazione Dei Metodi: Si
- Blocco Strumento: Si
- Connessione Per Sonda: Pt100
- Range Di Rilevazione Della Temperatura: da -200 a +550 °C
- Risoluzione Monitoraggio Temperatura: 0.1°C
- Connessioni: USB / WiFi
- Dimensioni: 90x285x235 mm
- Peso: 4,1 kg
- Classe Di Protezione DIN EN 60529: IP 54

FORNITO con sonda Pt100 Ø 3 e cavo (cod. 40002632) per monitorare la temperatura.

ESCLUSI: stativo (cod. A00000366), pinza (A00001302) asta fissaggio sonda (cod. A00000372), morsetto (A00001301) e asta di agitazione.

GARANZIA 24 MESI.