

## AGITATORE AD ASTA DIGITALE VELP TIPO OHS 200



**Codice: F20100490**

**SICUREZZA E RESISTENZA PER IL LABORATORIO:**

- OHS 200 Digital è progettato per garantire i più alti standard di sicurezza.
- La resistente custodia sigillata e il grado di protezione IP 54 garantiscono una lunga durata anche negli ambienti più aggressivi.
- I sensori di sicurezza integrati disattivano l'agitazione in caso di sovraccarico, surriscaldamento e corto circuito preservando le prestazioni nel tempo.
- La funzione Blocco dello strumento previene modifiche involontarie delle impostazioni.

**MIGLIOR POTERE DI AGITAZIONE:**

- OHS 200 Digital è la soluzione ideale anche per le applicazioni maggiormente esigenti ed è dotato di un potente motore brushless e controllo elettronico in grado di garantire massima potenza in qualsiasi situazione.
- I due rapporti di velocità di OHS 200 Digital garantiscono le migliori prestazioni sia per le applicazioni che necessitano coppia massima che per quelle ad alte velocità:
  - Velocità marcia 1: 6-400 giri/min.
  - Velocità marcia 2: 30-2000 giri/min
- OHS 200 Digital è adatto per tutti i campioni con viscosità massima fino a 100.000 mPa e per un volume massimo di 100 l (H<sub>2</sub>O).
- La tecnologia di compensazione della coppia SpeedServo™ mantiene costante la velocità, regolandosi automaticamente alle variazioni di viscosità.

**COPPIA COSTANTE A QUALSIASI VELOCITÀ:**

- Il potente motore brushless e il microprocessore garantiscono prestazioni eccellenti che segnano la differenza tra un agitatore convenzionale e la serie Velp OHS.
- 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.
- OHS 200 Digital mostra il livello di coppia utilizzata, direttamente sul display che ha una sezione ad esso dedicata.

**TECNOLOGIA SMARTCHUCK™:**

- La tecnologia SmartChuck™ di OHS Digital semplifica il processo di inserimento e rimozione dell'asta di agitazione che può essere eseguito anche con una sola mano e non richiede alcuno strumento.
- Con due semplici operazioni, è possibile sbloccare l'anello di protezione per azionare l'asta in

entrata e in uscita con la massima facilità.

- L'apertura dell'anello durante il processo di agitazione bloccherà automaticamente l'analisi e lo strumento vi informerà per garantirvi la massima sicurezza.

**FACILE DA USARE E PRECISO:**

- L'intuitivo display contiene tutte le informazioni necessarie e permette di visualizzare in tempo reale le variazioni di viscosità.
- L'OHS 200 Digital grazie al timer impostabile da 1min a 99,59h permette il lavoro senza supervisione.
- L'interfaccia USB facilita l'eventuale aggiornamento del software.

**DATI TECNICI:**

- DISPLAY: Display Digitale
- INTERFACCIA: digitale
- MOTORE: Brushless DC
- CAPACITÀ DI AGITAZIONE (H<sub>2</sub>O): fino a 100 L
- NUMERO DI MARCE: 2
- MASSIMA COPPIA: 200 Ncm
- REGOLAZIONE ELETTRONICA DEI GIRI: 6-400 rpm / 30-2000 rpm
- ACCURATEZZA NELLA REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ: 1rpm
- CONTROLLO DELLA VELOCITÀ: digitale
- MASSIMA VISCOSITÀ: 100.000 mPa\*s
- SISTEMA DI CONTROREAZIONE: SpeedServo™
- APERTURA MANDRINO: Ø da 1 a 13 mm
- DIAMETRO ASTA AGITAZIONE PER PASS-THROUGH: fino a 8,5mm
- TIMER: SI
- BLOCCO STRUMENTO: SI
- CONNESSIONI: USB
- DIMENSIONI (WXHxD): 90x315x235 mm
- PESO: 4.6 KG
- CLASSE DI PROTEZIONE DIN EN 60529: IP 54

ACCESSORI A RICHIESTA: Stativo completo di supporto universale ad H (A00000366), Morsetto doppio per stativo (A00001301), Pinza a nastro (A00001302) ed Asta di agitazione inox a elica (A00001307). Disponibili altre aste.

**GARANZIA 12 MESI.**