

AGITATORE AD ASTA DIGITALE VELP MOD. OHS 60 DIGITAL - SISTEMA COMPLETO



Codice: SA20100492

Agitatore ad asta con coppia di 60 Ncm, display digitale e timer in grado di agitare fino a 40 l.

SICUREZZA E RESISTENZA PER IL VOSTRO LABORATORIO

OHS 60 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.

OHS 60 Digital assicura un funzionamento continuo ed è supportato da un'estensione della garanzia di 3 anni.

IL MIGLIOR POTERE D'AGITAZIONE DELLA CATEGORIA

OHS 60 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.

Il rapporto di velocità di OHS 60 Digital (30-2000 rpm) garantisce le migliori prestazioni sia per le applicazioni che necessitano coppia massima che per quelle ad alte velocità.

OHS 60 Digital è 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, regolando automaticamente la velocità in base alle variazioni di viscosità.

COPPIA COSTANTE A QUALSIASI VELOCITA'

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 60 Digital mostra il livello di coppia utilizzata, direttamente sul display che ha una sezione ad esso dedicata.

SMARTCHUCK: INSERIRE E RIMUOVERE L'ASTA NON E' MAI STATO COSI' SEMPLICE!

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 60 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: Digitale
- INTEFFACCIA: 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 AGITAZIONE PER PASS-THROUGH: fino a 8,5mm
- TIMER: Sì
- BLOCCO STRUMENTO: Sì
- CONNESSIONI: USB
- DIMENSIONI (WXHxD): 90x285x235 mm
- PESO: 4,1 kg
- CLASSE DI PROTEZIONE DIN EN 60529: IP 54

ARTICOLI INCLUSI NEL PACCHETTO:

- F20100492 OHS 60 Digital 230V / 50-60Hz
- A00000366 H-Stand Universale
- A00001307 Asta di agitazione a elica, inox
- A00001301 Morsetto doppio per stativo.