

Agitatore digitale ad asta mod. OHS 20 Digital

fino a 25 l

Agitatore ad asta con coppia di 20 Ncm, display digitale e timer in grado di agitare fino a 25 l.

Sicurezza e resistenza per il vostro laboratorio

OHS 20 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.



Il miglior potere d'agitazione della categoria

OHS 20 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 20 Digital (30-2000 rpm) garantisce le migliori prestazioni sia per le applicazioni che necessitano coppia massima che per quelle ad alte velocità.

OHS 20 Digital è adatto per tutti i campioni con viscosità massima fino a 10.000 mPa e per un volume massimo di 25 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 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 20 Digital mostra il livello di coppia utilizzata, direttamente sul display che ha una sezione ad esso dedicata.

Smartchuck: inserire e rimuovere l'asta non è mai stato così 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 20 Digital** grazie al timer impostabile da 1min a 99,59h permette il lavoro senza supervisione.

L'interfaccia USB facilita l'eventuale aggiornamento del software

ACCESSORI:

V1201307 - Asta agitazione Inox ad elica

V1201310 - Asta agitazione Inox turbo elica

Dati tecnici

DATI TECNICI

Display	Display Digitale
Intefaccia	Digitale
Motore	Brushless DC
Capacità di Agitazione (H2O)	fino a 25 L
Numero di marce	1
Massima Coppia	20 Ncm
Regolazione Elettronica dei Giri	30-2000 rpm
Accuratezza nella Regolazione della Velocità	1 rpm
Controllo della Velocità	Digitale
Massima Viscosità	10.000 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
Conessioni	USB
Dimensioni (WxHxD)	90x285x235 mm (3.5x11.2x9.3 in)
Peso	4,1 kg (9 lb)

Codice	Descrizione
V1201494	Agitatore digitale ad asta mod. OHS 20 Digital fino a 25 l