

Agitatore a vibrazione MS 3 digital (0003319000) IKA



Codice Articolo: 22.1040.82

Breve descrizione del prodotto:

Agitatore a vibrazione MS 3 digital IKA

Informazioni aggiuntive:

- Ampiezza movimento (mm): 4,5
- Classe di protezione: IP 21
- Dimensioni esterne (Ø x H mm): 148x205x63
- Modalità di funzionamento: manuale o in continuo
- Peso (kg): 2,9
- Velocità (rpm): 0÷3000
- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 230 / 50 / 8

Descrizione

Agitatore orbitale robusto e a basso profilo, progettato per garantire miscele omogenee e affidabili anche con carichi elevati. Con una piattaforma ampia da 450 x 450 mm e una capacità di carico fino a 15 kg, è ideale per contenitori di grandi dimensioni e applicazioni impegnative in laboratorio.

Caratteristiche principali:

- Velocità regolabile in continuo da 0 a 300 rpm

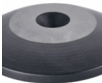


- Ampiezza di agitazione: 30 mm, per un'efficace ossigenazione e miscelazione
- Display digitale per la lettura immediata dei parametri di funzionamento
- Timer integrato per uso programmato o funzionamento in continuo
- Prestazioni affidabili anche sotto carichi estremi
- Interfacce USB e RS 232 per controllo esterno e documentazione con software dedicato
- Compatibile con un'ampia gamma di accessori (non inclusi, da ordinare separatamente)







Applicazioni:

- Test di crescita biologici e microbiologici
- Produzione di soluzioni madre
- Agitazione di contenitori >250 ml: palloni, beute (Erlenmeyer), flask da coltura e bottiglie


Agitatore a vibrazione IKA dalla costruzione piatta e dal piacevole design e con notevole versatilità di impiego dovuto all'elevato numero di accessori disponibili. Solida struttura in pressoelettrici di zinco. Stabile su tutto il range di velocità. Funzionamento in continuo o mediante pressione (con attacco standard MS 3.1). Due modalità operative: A) la velocità massima di 3000 rpm è raggiunta solo con l'attacco standard MS 3.1 con funzionamento a pressione e con tutti gli altri attacchi la velocità è limitata a 1300 rpm oppure B) la velocità di 3000 rpm è possibile con tutti gli attacchi. MS 3 Digital è dotato di timer con funzione "countdown" e di display digitale per la visualizzazione del timer. La dotazione standard di MS 3 Digital comprende l'attacco standard MS 3.1, il supporto universale MS 3.3, l'inserto in materiale espanso MS 1.21, l'inserto per 6 provette da 12 mm MS 1.32 e l'attacco per 1 piastra di microtitolazione MS 3.4. Classe di protezione DIN EN 60529. .

Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0260.82	Supporto MS 3.1 standard incluso in MS3 (0003426300) IKA
	23.0261.82	Supporto MS 3.3 x inserti incluso in MS3 (0003426600) IKA
	23.0262.82	Supporto MS 3.4 x micropiastre incluso in MS3 Digital/control (0003426400) IKA

	Codice	ACCESSORI Articolo
	23.0267.82	Inserto manuale MS 1.21 (L001540) IKA
	23.0269.82	Inserto portatubi MS 1.31 x 14 provette Ø 10mm (L001840) IKA
	23.0270.82	Inserto portatubi MS 1.32 x 6 provette Ø 12mm (L001850) IKA
	23.0272.82	Inserto portatubi MS 1.34 s/fori x qualsiasi diametro (L001830) IKA
	23.7496.99	Supporto MS 3.5 x piastre PCR 96 pozz. x MS 3 Basic/Digital (0003428000) IKA
	23.0271.82	Inserto portatubi MS 1.33 x 4 provette Ø 16mm (L001860) IKA

Download

Manuale d'uso

Scheda tecnica
