

Agitatore vortex mod. MULTI-TX5

fino a 2500 rpm

Miscelatore vortex multiprovette versatile, compatto e facile da usare per un'elevata produttività del campione

Prestazioni superiori e la massima versatilità per le tue applicazioni di agitazione

Il **MULTI-TX5 Digital** è la soluzione esclusiva per tutte le applicazioni di agitazione multi-provetta, anche le più complesse

È utilizzabile con **vari supporti in schiuma per diverse provette vortex**, configurandosi come un agitatore vortex multi-provetta estremamente versatile per emulsionare, disintegrare, miscelare o omogeneizzare i campioni. Le principali applicazioni includono sospensioni, genotipizzazione, test del DNA e dell'RNA.

Grazie al potente motore brushless, **MULTI-TX5 Digital** è in grado di agitare soluzioni **da 100 fino a 2500 rpm**, permettendoti così di affrontare e portare a termine **le più diverse e sfidanti applicazioni di agitazione in laboratorio**.

La capacità di agitare più o meno vigorosamente con le massime prestazioni, rende **MULTI-TX5 Digital ideale sia per le applicazioni di microbiologia che di R&D o di controllo qualità in diversi settori** come il farmaceutico, il cosmetico, il food & beverage e il chimico.

MULTI-TX5 Digital è dotato di alcune **funzioni esclusive ed estremamente avanzate** che assicurano automazione operativa e ottimizzano il funzionamento non presidiato:

- **Timer integrato** che si adatta ai diversi flussi operativi e di lavoro in laboratorio - da 1 min a 99 h 59 min (passi di 1 min)
- **Modalità pulse** che permette allo strumento di agitare i campioni alla massima velocità con rampa immediata per 2 secondi e quindi di fermarsi per 1 secondo, ripetendo l'operazione fino a quando non si stopperà manualmente l'unità o il timer giungerà a zero
- **Modalità di lavoro continuo** con conteggio del tempo visualizzato sul display
- **Inversione automatica di rotazione** che assicura una migliore capacità di miscelazione - da 5 s a 99 min 59 s (passi di 1 s)
- **Programmi in modalità intermittente** per una migliore programmazione delle operazioni non presidiate - da 5 s a 99 min 59 s (passi da 1 s)
- Attivare e gestire le funzionalità avanzate del MULTI-TX5 Digital è semplicissimo grazie alla **Smart User Interface** con icone intuitive presenti sul display a LED.

Accessori inclusi

- Supporto per **provette Ø12**, 44 posizioni

Accessori a richiesta

- Supporto per provette Ø10, 44 posizioni
- Supporto per provette Ø13, 44 posizioni
- Supporto per provette Ø16, 44 posizioni



- Supporto per provette Ø25, 14 posizioni
- Supporto per provette Ø29, 14 posizioni

Dati tecnici

INTERFACCIA	Digitale
CONTROLLO DELLA VELOCITÀ	Elettronico
VELOCITÀ DI AGITAZIONE	100 - 2500 rpm
ACCURATEZZA NELLA REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ	5 rpm
TIMER	Da 1 min a 99 h : 59 min
IMPOSTAZIONE TIMER	1 min
AUTOREVERSE	Da 5 s a 99 min : 59 s
IMPOSTAZIONE AUTOREVERSE	1 s
MODALITÀ INTERMITTENTE	Da 5 s a 99 min : 59 s
IMPOSTAZIONE MODALITÀ INTERMITTENTE	1 s
MODALITÀ PULSE	2 s di agitazione, 1 s di pausa (ciclico)
FUNZIONE BLOCCO TASTI	Sì
MOTORE	BLDC
TIPO DI MOVIMENTO	Orbitale
DIAMETRO ORBITALE	3.6 mm
LAVORO IN CONTINUO	Massimo 2 ore
POTENZA	40 W
PESO	19 kg
	42 lb
DIMENSIONE PIASTRA DI SUPPORTO	294 x 194 mm
	11.6 x 7.6 in
DIMENSIONI (WXHXD)	245 x 380 x 490 mm
	9.6 x 14.9 x 19.3 in

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	380 mm
Larghezza	245 mm
Profondità	490 mm
Peso	19 Kg

Codice	Descrizione
V1220460	Agitatore vortex mod. MULTI-TX5 fino a 2500 rpm