

## **Agitatore vortex MULTI-TX5 multiprovetta digital (F202A0460) VELP**



**Codice Articolo:** 22.A000.37

### **Breve descrizione del prodotto:**

Agitatore vortex MULTI-TX5 digital multiprovetta VELP

### **Informazioni aggiuntive:**

- 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
- Dimensione piastra di supporto: 294 x 194 mm
- Dimensioni (wxhxd): 245 x 380 x 490 mm

## Descrizione

### **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.

Il MULTI-TX5 Digital supporta 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.

### **Ergonomia e operatività semplificata, per qualsiasi tipo di applicazione**



Avviare la miscelazione e passare all'applicazione successiva con un differente rack in schiuma è semplice e veloce con il MULTI-TX5 Digital. Basta preparare il rack con le provette, allentare entrambe le manopole delle viti sulla piastra di chiusura e sollevare la piastra.

È possibile rimuovere la piastra o tenerla sull'albero più lungo in modo da ridurre e semplificare le operazioni manuali.

Infine, è necessario posizionare il rack con le provette all'interno del supporto di schiuma, abbassare la piastra di chiusura fino a raggiungere le provette e serrare le manopole.

Tutto è pronto per l'avvio della miscelazione!

### **Sicurezza e semplicità di utilizzo per tutti gli operatori di laboratorio**



Il MULTI-TX5 Digital garantisce un elevato livello di sicurezza e protezione per gli operatori di laboratorio in quanto è realizzato in acciaio inossidabile.

La struttura è accuratamente progettata per garantire il massimo comfort, la migliore resistenza e il minimo ingombro sul banco del laboratorio.

Il pannello di controllo digitale è studiato per offrire un livello di ergonomia superiore e un'elevata facilità d'utilizzo.

Impostare e monitorare il tempo di agitazione e la velocità di agitazione è semplicissimo grazie alle comode manopole e al doppio display digitale ultra luminoso ad alta leggibilità.

Premi il tasto centrale per 3 secondi ed attiva il Blocco di Sicurezza dello strumento per impedire modifiche involontarie delle condizioni di lavoro del MULTI-TX5 Digital.

### **Funzionalità all'avanguardia, efficienza in laboratorio**



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**

|                                                                                     | Codice                     | ACCESSORI Articolo                                         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------------------------------|
|    | <a href="#">23.A013.48</a> | Supporto x 44 provette Ø 10mm x MULTI-TX5 (A00000449) VELP |
|    | <a href="#">23.A013.49</a> | Supporto x 44 provette Ø 12mm x MULTI-TX5 (A00000450) VELP |
|    | <a href="#">23.A013.50</a> | Supporto x 44 provette Ø 13mm x MULTI-TX5 (A00000451) VELP |
|    | <a href="#">23.A013.51</a> | Supporto x 44 provette Ø 16mm x MULTI-TX5 (A00000452) VELP |
|   | <a href="#">23.A013.52</a> | Supporto x 14 provette Ø 25mm x MULTI-TX5 (A00000453) VELP |
|  | <a href="#">23.A013.53</a> | Supporto x 14 provette Ø 29mm x MULTI-TX5 (A00000454) VELP |

## Download

### Brochure



### Scheda Tecnica



### Manuale d'uso



## Certificati

