

VELP MULTI-TX 5 Digital



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.