

## Flocculatore portatile FP4 (F105A0117) VELP



**Codice Articolo:** 22.3120.88

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

Flocculatore portatile FP4 VELP

### **Informazioni aggiuntive:**

- Alimentazione/Consumo (V/Hz/W): 100-240/50-60/6
- Dimensioni (LxPxH mm): 250x250x320
- Numero di postazioni: 4
- Peso (kg): 4,8
- Timer (min): 0÷30 / continuo
- Velocità (rpm): 20÷200

### **Descrizione**

### Flocculatore digitale per Jar Test e test di lisciviazione in loco



L'FP4 migliora **l'efficienza e l'efficacia nella gestione della qualità dell'acqua** grazie alla sua flessibilità e praticità, permettendo di eseguire test sul trattamento delle acque direttamente in loco.

Uno dei principali vantaggi di un **flocculatore portatile** è la possibilità di condurre test in tempo reale, sia in laboratorio che **direttamente sul campo**. Questa versatilità permette agli operatori di valutare immediatamente i processi di coagulazione e flocculazione in condizioni operative reali, favorendo regolazioni rapide e ottimizzando i dosaggi chimici.

L'FP4 può essere **alimentato tramite l'accendisigari dell'auto o collegato alla rete elettrica**, rendendolo ideale per test in loco presso i laboratori degli impianti di trattamento delle acque.

L'FP4 è dotato di un'interfaccia digitale intuitiva che consente agli operatori di **regolare con facilità la velocità di agitazione e il timer**, permettendo così di impostare i parametri di test in modo preciso. La velocità uniforme su tutte le postazioni garantisce condizioni ripetibili da campione a campione.

Il **sistema di illuminazione centrale** ottimizza la **visibilità del campione durante il processo di flocculazione**, facilitando il monitoraggio dei risultati in tempo reale.

La manopola ergonomica e il display LED consentono all'operatore di impostare facilmente la velocità di agitazione e il timer. Inoltre, le **aste in acciaio inox**, regolabili in altezza grazie a un mandrino autobloccante, **assicurano operazioni sicure e affidabili**.

Grazie al **motore brushless**, il flocculatore FP4 offre velocità di agitazione precise e riproducibili da 10 a 300 rpm, per **prestazioni sempre uniformi**. La **tecnologia di compensazione della coppia SpeedServo™** migliora ulteriormente il controllo mantenendo una **velocità costante, anche quando la viscosità del campione cambia**.

Realizzato con **materiali resistenti alla corrosione**, l'FP4 assicura prestazioni di alta qualità, rappresentando una soluzione affidabile per qualsiasi laboratorio.

#### Funzionalità e resistenza in ogni dettaglio



### Jar Test e Test di Lisciviazione in loco il trattamento delle acque e delle acque reflue





L'FP4 consente regolazioni in tempo reale per il **Jar Test** in base all'interazione di diverse combinazioni di reagenti, ottimizzando i dosaggi chimici nei processi di trattamento delle acque reflue.

Oltre alla flocculazione, l'FP4 può essere un elemento fondamentale nella valutazione dell'impatto ambientale dei materiali solidi attraverso i **test di lisciviazione**. Valutando come i contaminanti migrano dai rifiuti solidi verso le fonti d'acqua, gli operatori ottengono informazioni critiche sui potenziali rischi associati allo smaltimento dei rifiuti. Con l'FP4, VELP offre una soluzione completa che funzionalità avanzate in un flocculatore portatile, consentendo agli operatori di eseguire test in vari contesti, sia in laboratorio che in loco.

Per ulteriori dettagli tecnici [clicca qui](#)

## Accessori

	Codice	ACCESSORI Articolo
	<a href="#">23.2521.88</a>	Borsa da trasporto (A00001005) VELP
	<a href="#">A00001001</a>	Becher in vetro 1L VELP

## Download

### Tabelle comparative

