

**Omogeneizzatore OV5****Velp Scientifica**

L'omogeneizzatore OV5 è la soluzione ideale per emulsionare, miscelare e frantumare campioni di materiali biologici (cellule, tessuti animali e vegetali), di prodotti farmaceutici, cosmetici ed alimentari - design ergonomico in grado di facilitare la maneggevolezza e rendere sicura e confortevole l'operatività dello strumento stesso - motore con controllo elettronico incorporato che offre la possibilità di regolare la velocità in modo accurato fino a 30000 rpm - avviamento progressivo che previene fuoriuscite di campione - dispositivo automatico di protezione da sovraccarico che aumenta la durata del motore stesso - struttura: tecnopolimero - sistema di sostituzione rapido per gli utensili di dispersione - potenza: 500 W - peso: 1.3 kg - dimensioni (LxHxP): 70x255x70 mm.

Prestazioni

- Regolazione elettronica dei giri: da 10000 a 30000 rpm
- Indicatore velocità: scala graduata
- Volume max agitabile (H₂O): fino a 8 litri come omogeneizzatore
- Volume max agitabile (H₂O): fino a 40 litri come agitatore ad alta velocità
- Viscosità max (mPa.s): 10000

Dispositivi di sicurezza

- Protezione da sovraccarico
- Avviamento progressivo
- Interruttore di sicurezza

Asta

L'omogeneizzatore OV5 è dotato di un unico modello di asta utilizzabile per tutte le applicazioni e configurabile con diversi modelli di rotor e statori. L'asta, grazie alla sua costituzione in acciaio inossidabile 316L ed alle speciali guarnizioni in PTFE, garantisce un'elevata resistenza e durata nel tempo. E' facilmente collegabile al motore grazie ad un aggancio ad incastro, mentre l'assemblaggio ed il disassemblaggio del sistema rotore/statore possono essere realizzati in pochi secondi e senza necessità di alcun dispositivo.

Sistema rotore/statore

Il sistema rotore/statore è costituito da un rotore con lame taglienti che ruota ad elevata velocità all'interno di uno statore fermo dotato di fori. Grazie all'alta velocità del rotore, il campione viene aspirato automaticamente in senso assiale e successivamente espulso per effetto centrifugo attraverso le fenditure taglienti del sistema rotore-statore. La vasta gamma di rotor/statori disponibili assicura la soluzione più adatta alle diverse applicazioni di utilizzo.



Code	Description	Packaging
LLG04666710	Omogeneizzatore OV5	1 pz.
LLG04666728	Omogeneizzatore OV5 con supporto	1 pz.



CARLO ERBA Reagents S.r.l.
 VIA R. MERENDI, 22
 20007 CORNAREDO (MI)
 TEL. +39 02 93 99 190
 FAX +39 02 93 991 001
www.carloerbareagents.com



CARLO ERBA
*Reagents operates with
 a Certified Quality
 Management System*

