



Dispersore OV 625 Digital

Velp Scientifica

Dispersore digitale efficiente, progettato per omogeneizzare, emulsionare, sospendere e miscelare campioni biologici, prodotti farmaceutici, cosmetici e alimentari.

OV 625 Digital incorpora tecnologie innovative ed elevate competenze ingegneristiche, che garantiscono un'eccellente forza di taglio e ottime prestazioni di omogeneizzazione, emulsione, sospensione e miscelazione in diversi settori industriali.

Grazie a ricca gamma di utensili di dispersione, OV 625 Digital consente di processare volumi compresi tra **0,2 ml e 2,5 litri (H₂O)**, fino a una **viscosità massima di 5.000 mPas**.

OV 625 Digital è un dispersore robusto e affidabile, grazie a eccellenti proprietà meccaniche e a un'elevata resistenza chimica.

OV 625 Digital è la soluzione ideale per le applicazioni che richiedono un'elevata riproducibilità.

Il display LED luminoso e intuitivo e la manopola girevole, consentono di regolare in modo preciso la velocità tra **3.000 e 25.000 rpm**.

Il pannello di controllo è stato progettato per ottimizzare l'esperienza d'uso: le informazioni sulla velocità sono visibili a colpo d'occhio per offrire un'eccellente visibilità in ogni condizione.

Diverse funzioni di sicurezza garantiscono la massima protezione all'operatore nelle operazioni quotidiane. Una volta impostata la velocità di set point, OV 625 Digital garantisce un'avviamento dolce, così da raggiungere la velocità desiderata in modo graduale. Inoltre, diversi allarmi avvisano l'utente in caso di sovraccarico e sovratemperatura.

La solidità dello strumento, insieme al design ergonomico, compatto e innovativo, rendono OV 625 Digital una soluzione progettata per durare nel tempo e garantita 3 anni (previa registrazione del prodotto online).

La scelta dell'utensile di dispersione adeguato è fondamentale per ottenere il massimo della performance e un'elevata riproducibilità. L'utensile di dispersione è costituito da un rotore che ruota ad alta velocità



all'interno di uno statore stazionario. L'area tra la punta del rotore e la fessura dello statore è chiamata fessura di taglio.

Grazie all'elevata velocità circonferenziale, il fluido viene aspirato assialmente nella testa di dispersione e forzato radialmente attraverso la fessura di taglio, rompendo le particelle.

Gli utensili di dispersione VELP sono realizzati in acciaio inox (316L) e dotati di una guarnizione in PTFE, per essere compatibili con diversi tipi campioni e reagenti.

Per trattare fluidi diversi, sono necessari differenti utensili di dispersione. In alcune applicazioni è necessario utilizzare due utensili di dispersione, così da ottenere un livello di finezza finale da grossolana a fine.

Grazie a una manopola e a un sistema di fissaggio rapido, inserire e cambiare l'utensile di dispersione è semplice e veloce: in pochi secondi puoi passare da un'applicazione a quella successiva.

Code	Description	Packaging
LLG04691690	Dispensore OV 625 Digital, con stand con doppia asta e utensile di dispersione	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*

