Omogeneizzatore mod. OV 625 DIGITAL Sistema completo

L'omogeneizzatore **OV 625** è un dispersore digitale efficiente, progettato per omogeneizzare, emulsionare, sospendere e miscelare diversi tipi di campione.
Garantisce il massimo livello di riproducibilità per un'ampia gamma di applicazioni. Tecnologia all'avanguardia e competenza ingegneristica assicurano **precisione ed elevata forza di taglio per omogeneizzare, emulsionare, sospendere e miscelare ad alta velocità tessuti biologici, prodotti farmaceutici, cosmetici e alimentari**.



OV 625 DIGITAL Sistema Completo comprende:
- V1209470 Omogeneizzatore OV 625 DIGITAL 230 V / 50Hz
- A00000383 Mini H stand con doppia asta completo di morsetti
- A00000478 Utensile di dispersione D20-S20C-P-R20S
- 40003238 Kit smontaggio utensile

POTENTE ED EFFICENTE
- Range di velocità da 3.000 a 25.000 rpm
- Adatto a volumi compresi tra 0,2 ml a 2,5 litri (H2O)
- Massima viscosità 5.000 mPa*s

INTUITIVO E FACILE DA USARE
- L'intuitivo display digitale e la comoda manopola girevole consentono una precisa regolazione della velocità
- Utensili di dispersione semplici e veloci da installare
- Design innovativo per un'esperienza d'uso ottimizzata

SICURO E RESISTENTE
- Varie funzioni di sicurezza, come l'avvio graduale, la protezione da sovraccarico del motore e gli allarmi di sovratemperatura, garantiscono la massima sicurezza nelle operazioni quotidiane
- La struttura robusta e resistente protegge le componenti elettroniche interne
e garantisce il funzionamento dello strumento anche nelle applicazioni più difficili
- I materiali di costruzione di qualità superiore

Disponibile anche il sistema completo, cod. V1209475

ACCESSORI OPZIONALI
- Cod A00000383: mini H stand con doppia asta completo di morsetti
- Utensili di dispersione in acciaio inox di alta qualità, con guarnizione in PTFE. che garantiscono un'elevata resistenza chimica e una procedura di installazione facile e veloce.

Incluso nel sistema



D20-S20C-P-R20S
Code A00000478

Utensile di dispersione adatto a un'ampia gamma di applicazioni di laboratorio.



D20-S20F-P-R20C
Code A00000462

Utensile di dispersione solido-liquido, adatto a campioni fibrosi.



D20-S20F-P-R20E
Code A00000463

Utensile emulsionante per dispersioni liquido-liquido che richiedono un'elevata finezza finale.



D20-S20F-P-R20M
Code A00000464

Utensile di dispersione adatto a emulsioni (liquido-liquido) e sospensioni (solido-liquido), che richiedono un'elevata finezza finale.



D20-S25C-P-R25C
Code A00000479

Utensile di dispersione universale per grandi volumi, particolarmente adatto a disperdere fasi solide.



D20-S20F-P-R25E
Code A00000480

Utensile di dispersione dotato di velocità periferica elevata che lo rende adatto a emulsioni liquido-liquido con una finezza finale particolarmente elevata.



D20-S25F-P-R25M
Code A00000469

Utensile di dispersione per emulsioni (liquido-liquido) e sospensioni (solido-liquido) che richiedono una finezza finale particolarmente elevata.



D20-S40C-P-R25C
Code A00000472

Utensile per agitazione ad alta velocità e frantumazione di campioni solidi in liquidi.



D20-S5S-P-R5S
Code A00000473

Utensile per dispersioni solido-liquido e liquido-liquido, adatto a processare volumi particolarmente piccoli.

Dati tecnici

MATERIALE DI COSTRUZIONE	Alluminio - Tecnopolimero
VOLUME	0,2 ml - 2,5 L H2O
VISCOSITÀ	Fino a 5.000 mPa s
VELOCITÀ	3.000 – 25.000 rpm
CONTROLLO VELOCITÀ	Digitale
ACCURATEZZA NELLA REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ	200 rpm

RUMOROSITÀ (SENZA UTENSILE DI DISPERSIONE)	75 dBa
TEMPERATURA AMBIENTE AMMESSA	+5 … +40 °C
TEMPERATURA DI STOCCAGGIO AMMESSA	-10 … +60 °C
UMIDITÀ AMMESSA	Fino a 80%
ALTITUDINE	Fino a 4.000 m
MOTORE	BAC
POTENZA	800 W
PESO	2,4 kg (5,3 lb)
DIMENSIONI (LXHXP)	92x280x130 mm (3,6x11x5,1 in)

Dimensioni esterne del prodotto

Altezza	280	mm
Larghezza	92	mm
Profondità	130	mm

Codice	Descrizione
V1209475	Omogeneizzatore mod. OV 625 DIGITAL Sistema completo