



Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

# Omogeneizzatore mod. OV 625 DIGITAL

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.

## **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.







Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

### Incluso nel sistema

D20-S20C-P-R20S

Code A00000478

A STATE OF THE STA

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

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-S25F-P-R25M Code A00000469



Utensile di dispersione per emulsioni (liquidoliquido) e sospensioni (solido-liquido) che richiedono una finezza finale particolarmente elevata. D20-S20F-P-R20C

Code A00000462



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

D20-S25C-P-R25C Code A00000479



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

D20-S40C-P-R25C Code A00000472



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

D20-S20F-P-R20E

Code A00000463



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

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-S5S-P-R5S





Utensile per dispersioni solido-liquido e liquidoliquido, 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





Over 50 years in cooperation with the health world, the scientific research, the environmental and quality control world

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

Descrizio	one
	Descrizio

V1209470 Omogeneizzatore mod. OV 625 DIGITAL

3/3