OV 625 Digital

Dispersore

Dispersore digitale efficiente, progettato per omogeneizzare, emulsionare, sospendere e miscelare diversi tipi di campione

OV 625 Digital

OV 625 Digital 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 EFFICIENTE

- Range di velocità da 3.000 a 25.000 rpm
- Adatto a volumi compresi tra 0,2 ml a 2,5 litri (H_2O)
- 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 assicurano eccellenti proprietà meccaniche e resistenza chimica

OV 625 Digital

OV 625 Digital System

CONFIGURAZIONI

ACCESSORI OPZIONALI

Mini H-Stand con doppia asta completo	A00000383

STRUMENTI – CODICI

OV 625 Digital	230 V / 50-60 Hz	F20900470*
OV 625 Digital	115 V / 60 Hz	F20910470*
OV 625 Digital System	230 V / 50-60 Hz	SA20900470**
OV 625 Digital System	115 V / 60 Hz	SA20910470**

*Incluso: OV 625 Digital Dispersore 230V/50-60Hz; Kit smontaggio utensile.

**Incluso: OV 625 Digital Dispersore 230V/50-60Hz; Kit smontaggio utensile; Mini H-Stand con doppia asta completo; D20-S20C-P-R20S Utensile di dispersione

UTENSILI DI DISPERSIONE VELP

Utensili di dispersione in acciaio inox di alta qualità, con guarnizione in PTFE. Gli utensili di dispersione della serie VELP D20 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.

- VOLUME: 50 - 2000 ml
- DIAMETRO STATORE: 20 mm
- DIAMETRO ROTORE: 15 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 10 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 10 - 50 µm

INDUSTRIE:

D20-S20F-P-R20C

Code A00000462

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

- VOLUME: 50 - 2000 ml
- DIAMETRO STATORE: 20 mm
- DIAMETRO ROTORE: 15 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 7 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 5 - 40 µm

INDUSTRIE:

D20-S20F-P-R20E

Code A00000463

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

- VOLUME: 50 - 2000 ml
- DIAMETRO STATORE: 20 mm
- DIAMETRO ROTORE: 15 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 7 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 5 - 40 µm

INDUSTRIE:

D20-S20F-P-R20M

Code A00000464

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

- VOLUME: 50 - 2000 ml
- DIAMETRO STATORE: 20 mm
- DIAMETRO ROTORE: 15 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 7 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 5 - 40 µm

INDUSTRIE:

D20-S25C-P-R25C

Code A00000479

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

- VOLUME: 100 - 2500 ml
- DIAMETRO STATORE: 25 mm
- DIAMETRO ROTORE: 18 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 10 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 15 - 50 µm

INDUSTRIE:

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.

- VOLUME: 100 - 2500 ml
- DIAMETRO STATORE: 25 mm
- DIAMETRO ROTORE: 18 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 5 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 5 - 25 µm

INDUSTRIE:

D20-S25F-P-R25M

Code A00000469

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

- VOLUME: 100 - 2500 ml
- DIAMETRO STATORE: 25 mm
- DIAMETRO ROTORE: 18 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 5 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 5 - 25 µm

INDUSTRIE:

D20-S40C-P-R25C

Code A00000472

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

- VOLUME: 1000 - 4000 ml
- DIAMETRO STATORE: 40 mm
- DIAMETRO ROTORE: 18 mm

INDUSTRIE:

D20-S5S-P-R5S

Code A00000473

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

- VOLUME: 0,2 - 50 ml
- DIAMETRO STATORE: 5 mm
- DIAMETRO ROTORE: 3,2 mm
- FINEZZA FINALE EMULSIONE: 1 - 10 µm
- FINEZZA FINALE SOSPENSIONE: 10 - 50 µm

INDUSTRIE:

LEGENDA INDUSTRIE

Alimenti e Mangimi | Farmaceutica | Cosmetica | Chimica e Petrolchimica | Life Science

DATI TECNICI

	OV 625 Digital
INTERFACCIA UTENTE	Digitale
MATERIALE DI COSTRUZIONE	Alluminio - Tecnopolimero
VOLUME (H_2O)	0,2 ml - 2500 ml
VELOCITÀ	3000 – 25000 rpm
CONTROLLO DELLA VELOCITÀ	Digitale
ACCURATEZZA NELLA REGOLAZIONE DELLA VELOCITÀ	200 rpm
RUMOROSITÀ (SENZA UTENSILE DI DISPERSIONE)	75 dBa
TEMPERATURA AMBIENTE AMMESSA	+5 ... +40 °C
UMIDITÀ AMMESSA	Up to 80%
MOTORE	BAC
POTENZA	800 W
PESO	2,4 kg (5,3 lb)
DIMENSIONE (WXHXD)	92x280x130 mm (3,6x11x5,1 in)

SERVICE & SUPPORT

I prodotti VELP Scientifica sono stati progettati dai nostri ingegneri per resistere ad anni di utilizzo in laboratorio.

I nostri strumenti vengono realizzati con materiali di prima qualità per garantire le migliori prestazioni e la massima sicurezza.

In base alla nostra esperienza, una manutenzione adeguata e regolare è necessaria per garantire le massime prestazioni nel tempo. Il Servizio Assistenza VELP e i nostri Partner Ufficiali sono sempre pronti a offrirti un supporto di manutenzione e assistenza su misura per le tue esigenze.

SELEZIONA IL SUPPORTO DI CUI HAI BISOGNO:

- Help-desk e supporto remoto
- Assistenza tecnica
- Assistenza analitica

3 YEARS WARRANTY

Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche tecniche
Non ci assumiamo la responsabilità per errori di stampa, battitura o trasmissione.

PROGETTATO E REALIZZATO IN ITALIA

Partner ufficiale VELP
ENRICO BRUNO s.r.l.
APPARECCHI SCIENTIFICI
SANITARI – INDUSTRIALI
www.enrico-bruno.it

VELP SCIENTIFICA

Rev 1 09.2023