



OV 625 Digital

Disperseurs

Disperseur numérique puissant conçu pour une excellente homogénéisation, suspension, émulsification et mélange.



OV 625 Digital

L'OV 625 Digital garantit un niveau de reproductibilité maximal pour une large gamme d'applications. Une technologie de pointe et une expertise en ingénierie garantissent une précision et une force de cisaillement élevée pour une homogénéisation, une émulsification, des suspensions et un mélange à grande vitesse de tissus biologiques, pharmaceutiques, cosmétiques et alimentaires.

TOUT SIMPLEMENT PUISSANT

- Plage de vitesse de 3 000 à 25 000 rpm, travail à haute vitesse circonférentielle
- Plage de volume de 0,2 ml à 2,5 litres (H₂O)
- Traite des échantillons jusqu'à 5.000 mPa*s de viscosité

INTUITIF ET FACILE À UTILISER

- L'affichage numérique clair et intuitif et le bouton rotatif confortable permet un réglage électronique précis de la vitesse
- Installation simple et rapide de l'outil de dispersion
- Design innovant pour une expérience utilisateur optimisée

SÛR ET RÉSISTANT

- Diverses fonctions de sécurité, telles qu'un démarrage progressif, une surcharge du moteur la protection et les alarmes de surchauffe garantissent la plus grande sécurité dans les opérations quotidiennes
- Un boîtier résistant et robuste protège les composants électroniques internes et garantit que l'instrument fonctionne même dans les applications les plus difficiles
- Les matériaux de construction haut de gamme garantissent d'excellentes propriétés mécaniques et une résistance chimique



OV 625 Digital



OV 625 Digital System

CONFIGURATIONS

ACCESSOIRES OPTIONNELS

Mini H-Stand avec double Hélices complète **A00000383**

INSTRUMENTO - CÓDIGO

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**

* Inclut : OV 625 Digital, Kit de démontage de l'outil

** Inclut : OV 625 Digital ; Mini H-Stand avec double Hélices complète; D20-S20C-P-R20S Outil de dispersion; Kit de démontage de l'outil

Outils de dispersion VELP

Outils de dispersion en acier inoxydable de haute qualité avec joint en PTFE. Les outils de la série VELP D20 garantissent une résistance chimique élevée et une procédure d'installation simple et rapide.

Inclus dans le système

D20-S20C-P-R20S

Code A00000478



Outil de dispersion adapté à la majorité des applications de laboratoire.

- GAMME DE VOLUMES: 50 - 2,000 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 20 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 15 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 10 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 10 - 50 µm

INDUSTRIE:     

D20-S20F-P-R20C

Code A00000462



Outil de dispersion pour la dispersion solide-liquide, adapté aux échantillons fibreux.

- GAMME DE VOLUMES: 50 - 2,000 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 20 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 15 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 7 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 5 - 40 µm

INDUSTRIE:   

D20-S20F-P-R20E

Code A00000463



Outil émulsifiant pour les dispersions liquide-liquide nécessitant une grande finesse finale.

- GAMME DE VOLUMES: 50 - 2,000 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 20 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 15 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 7 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 5 - 40 µm

INDUSTRIE:     

D20-S20F-P-R20M

Code A00000464



Outil de dispersion, adapté aux émulsions (liquide-liquide) et aux suspensions (solide-liquide), nécessitant une grande finesse finale.

- GAMME DE VOLUMES: 50 - 2,000 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 20 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 15 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 7 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 5 - 40 µm

INDUSTRIE:    

D20-S25C-P-R25C

Code A00000479



Outil de dispersion universel pour gros volumes, particulièrement adapté à la dispersion de phases solides.

- GAMME DE VOLUMES: 100 - 2,500 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 25 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 18 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 10 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 15 - 50 µm

INDUSTRIE:    

D20-S20F-P-R25E

Code A00000480



Outil d'émulsification à grande vitesse périphérique adapté aux dispersions liquide-liquide particulièrement fines.

- GAMME DE VOLUMES: 100 - 2,500 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 25 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 18 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 5 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 5 - 25 µm

INDUSTRIE:     

D20-S25F-P-R25M

Code A00000469



Outil de dispersion pour émulsions (liquide-liquide) et suspensions (solide-liquide) particulièrement fines.

- GAMME DE VOLUMES: 100 - 2,500 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 25 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 18 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 5 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 5 - 25 µm

INDUSTRIE:    

D20-S40C-P-R25C

Code A00000472



Outil de dispersion pour l'agitation et le broyage à grande vitesse d'échantillons solides dans un liquide.

- GAMME DE VOLUMES: 1,000 - 4,000 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 40 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 18 mm

INDUSTRIE: 

D20-S5S-P-R5S

Code A00000473



Outil de dispersion pour dispersions solide-liquide et liquide-liquide, adapté au traitement de volumes particulièrement petits.

- GAMME DE VOLUMES: 0,2 - 50 ml
- DIAMÈTRE STATOR: 5 mm
- DIAMÈTRE ROTOR: 3,2 mm
- ÉMULSION DE FINITION ULTIME: 1 - 10 µm
- SUSPENSION DE FINITION ULTIME: 10 - 50 µm

INDUSTRIE: 

LÉGENDE DE L'INDUSTRIE



Alimentaire



Pharmaceutique



Cosmétique



Chimique et Pétrochimique



Sciences de la Vie

DONNÉES TECHNIQUES

	OV 625 Digital
INTERFACE UTILISATEUR	Digital
MATÉRIAU DE FABRICATION	Aluminium – Technopolymères
VOLUME (H ₂ O)	0.2 ml - 2,500 ml
VITESSE MAXIMALE	3,000 – 25,000 rpm
CONTRÔLE DE LA VITESSE	Digital
PRÉCISION DE CONFIGURATION DE LA VITESSE	200 rpm
NIVEAU DE BRUIT (SANS OUTIL DE DISPERSION)	75 dBa
TEMPÉRATURE AMBIANTE ADMISSIBLE	+5 ... +40 °C
HUMIDITÉ MAX. ADMISSIBLE	Up to 80%
TYPE DE MOTEUR	BAC
PUISSANCE ABSORBÉE	800 W
POIDS	2.4 kg (5.3 lb)
DIMENSIONS (LXHXP)	92x280x130 mm (3.6x11x5.1 in)



SERVICE APRÈS VENTE

Les produits VELP Scientifica sont conçus par nos ingénieurs pour résister à des années d'utilisation en laboratoire.

Nos produits sont fabriqués avec des matériaux de première qualité pour garantir les meilleures performances avec une sécurité maximale.

Selon notre expérience, un entretien approprié et régulier est nécessaire pour assurer les meilleures performances de l'instrument d'analyse. Le service après-vente VELP et les partenaires officiels VELP sont toujours prêts à vous offrir une maintenance et un service après-vente adaptés à vos besoins.

OBTENEZ LE SOUTIEN DONT VOUS AVEZ BESOIN EN CHOISSANT LES OPTIONS :

- Service d'assistance et assistance à distance
- Assistance technique
- Support analytique



Nous nous réservons le droit d'apporter des modifications techniques
Nous n'assumons aucune responsabilité pour les erreurs d'impression, de frappe ou de transmission

Partenaire Officiel VELP

CONÇU ET FABRIQUÉ EN ITALIE



ITALY – HQ
Via Stazione 16
20865 Usmate (MB) Italy
Tel. +39 039 628811
velpitalia@velp.com

INDIA
velpindia@velp.com

USA
40, Burt Drive, Unit #1, Deer Park
NY 11729 - U.S.
Tel. +1 631 573 6002
velpusa@velp.com

LATAM
velplatam@velp.com

CHINA
Xinlong Rd Building 28, Lane 1333
Shanghai city - China
Tel. +8621 34500630
velpchina@velp.com