

DISPERMAT® CV-PLUS

Un appareil polyvalent éprouvé pour le laboratoire.
Un nouveau design avec réglage électrique de la hauteur.



Flexible. Performant. Novateur.
Systèmes de dispersion et de broyage fin modulables faciles à interchanger.

Disperseur de laboratoire pratique pour agiter, disperser, disperser sous vide, homogénéiser et microniser.

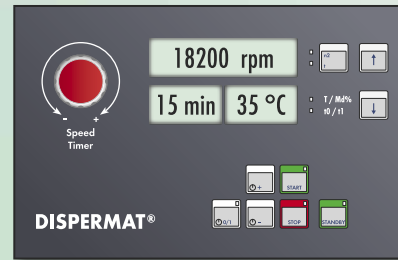
Grâce au nouveau support à réglage électrique de la hauteur, le disperseur DISPERMAT® CV-PLUS est exceptionnellement pratique à utiliser en laboratoire. Grâce à sa commande particulièrement ergonomique et de grande qualité placée dans un boîtier en acier inoxydable, le disperseur DISPERMAT® CV-PLUS combine design et fonctionnalité. Avec les divers accessoires adaptables, le disperseur DISPERMAT® CV-PLUS peut être utilisé pour de nombreuses applications d'agitation, de dispersion et de broyage.

Le système de serrage central de cuve robuste offre un confort supplémentaire. Le pot de dispersion est centré par les bras du système de serrage sous l'arbre de dispersion pour une fixation sécurisée. Le package de sécurité intégré selon la directive Machines 2006/42/CE offre une protection fiable pendant le processus de dispersion.

Une finition de haute qualité, une qualité certifiée et une technique durable caractérisent ce multitalent pour le laboratoire et atelier pilote.

Technologie CV

- Réglage de la vitesse**
 Réglage continu de la vitesse de 0 à 20000 tr/min.
- Minuterie**
 Fonction de minuterie avec affichage du temps de dispersion présélectionné et du temps déjà écoulé. Commutation à la deuxième vitesse de rotation commandée par minuterie.
- Réglage électrique de la hauteur**
 Contrôle pratique du réglage électrique de la hauteur du moteur d'entraînement via le clavier à touches.
- Affichages numériques**
 Affichages de la vitesse de rotation, du couple, de la minuterie, de la température du produit (PT100) et du dispositif de sécurité.

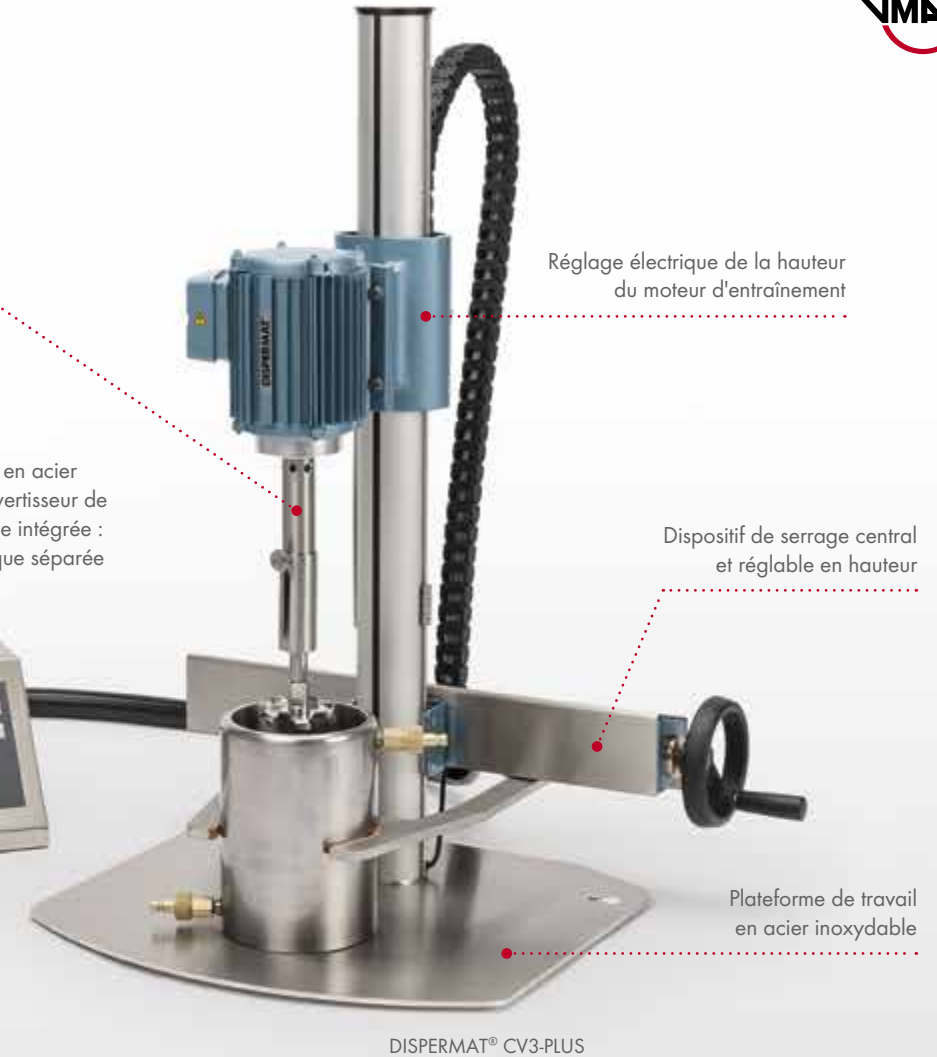


- Dispositif de sécurité**
 Les fonctions du dispositif de sécurité se pré-configurent selon la cuve utilisée et sont conformes à la directive sur les Machines 2006/42/CE. Les messages d'erreurs s'affichent sous forme numérique.
- Clavier à effleurement**
 Le clavier à effleurement anti-éclaboussures et résistant aux solvants permet une utilisation particulièrement facile et pratique.



Boîtier de commande en acier inoxydable avec convertisseur de fréquence électronique intégrée : pas d'armoire électrique séparée

Clavier à effleurement anti-éclaboussures et résistant aux solvants avec affichages numériques



| DISPERMAT® Type | Puissance kW | Vitesse tr/min | Couple Nm | Quantité de produit litres |
|-----------------|--------------|----------------|-----------|----------------------------|
| CV3-PLUS | 0,75 | 0 - 20000 | 0,8 | 0,05 - 5 |
| CV4-PLUS | 1,5 | 0 - 20000 | 1,5 | 0,05 - 10 |