



DISPERMAT® CV 2 avec dispositif de sécurité  
 Accessoires: Pot tempéré à double paroi

**Puissance:**  
0.5 kW

**Alimentation:**  
230 V, 50 Hz (110 V, 60 Hz)

**Vitesse:**  
0-20000 t/min

**Réglage de vitesse:**  
électrique en continu par régulateur PID.

**Tachymètre:**  
sans contact direct

**Indicateur de vitesse:**  
incorporé dans boîtier de commande

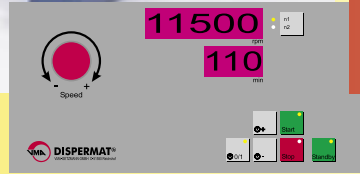
Grâce à son régulateur de vitesse type PID qui assure une vitesse constante indépendamment de la charge, le DISPERMAT® CV 2 ne varie pas sa vitesse même si la viscosité augmente. L'arbre moteur fait office en même temps d'arbre disperseur. Il est parfaitement équilibré et le matériau qui le compose est à base d'acier inoxydable. Le pied stable du support en fonte grise est revêtu d'une couche de peinture résistante aux acides; la colonne du support est en acier poli plaqué de chrome dur.

La boîte de commande a une indication digitale de la vitesse et un timer.

La double fonction du timer peut être utilisée pour arrêter le moteur ou passer à une deuxième vitesse après un temps présélectionné.

**Capacité DISPERMAT® CV 2:**

Viscosité moyenne: 0.05 - 3 kg  
 Haute viscosité: 0.05 - 2 kg



Le Dispermat CV 2 est disponible également sans système de sécurité pour l'exportation hors U.E

**Systèmes de sécurité**

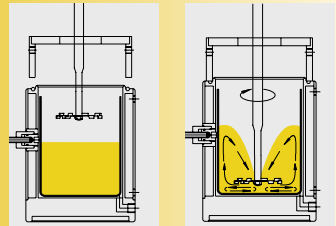
De façon à minimiser les risques d'accident lorsque le disque de dispersion est en mouvement, la législation impose que chaque disperseur soit équipé de systèmes de sécurité adaptés. Ces systèmes de sécurité sont composés de:

- 1** Protecteur d'arbre télescopique ajustable en hauteur.
- 2** Installation qui prévient tous mouvements horizontaux du disque de dispersion.
- 3** Interrupteurs limites incorporés dans le système de serrage rapide du pot, qui empêchent le moteur de tourner si la cuve de dispersion n'est pas fermement serrée.
- 4** Interrupteur limite de sécurité, ajustable aux différentes hauteurs de pots: empêche le moteur de fonctionner quand le disque de dispersion est hors du pot.
- 5** Interrupteur limite de sécurité, ajustable aux différentes hauteurs de pots: empêche tout contact accidentel de l'arbre de dispersion avec le fond du pot.

**Technologie CV2**

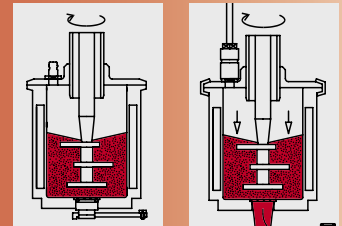
- Affichage digital de la vitesse
- Minuterie digitale
- Deuxième vitesse contrôlée par la minuterie

**DISPERMAT® CV 2 + Systèmes de dispersion**



+ **CDS** (page 46/47)  
 Dispersion sous vide dans des pots simple paroi de 250 ml - 5000 ml pot récepteur à simple ou double paroi tempérable

**modulaires**



+ **APS** (page 58/59)  
 Le système de broyage APS est un broyeur à billes vertical (8 dimensions de pots de 30 ml - 5000 ml) Rendement élevé grâce au système d'évacuation du produit sous pression pneumatique.

Disperseur de laboratoire  
**DISPERMAT® LC 2**

DISPERMAT® LC 2

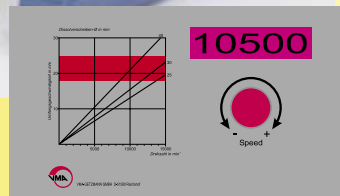


**LC 2, F1, CV 2, TU:**

Largeur: 530 mm  
 Profondeur: 420 mm  
 Hauteur: 860 mm  
 Poids: approx. 35 kg

**DISPERMAT® LC 2**

Accessoires: dispositif de fixation et pot tempéré à double paroi



Puissance:  
 0.3 kW

Alimentation:  
 230 V, 50 Hz  
 (110 V, 60 Hz)

Vitesse:  
 0-20000 t/min

Régulation de Vitesse:  
 par commande électrique en continu

Mesure de vitesse:  
 par tachymètre manuel (en option),  
 mis en contact avec la partie supérieure de l'arbre

Le DISPERMAT® LC 2 est un disperseur maniable à grande vitesse qui convient parfaitement pour réaliser les opérations de dispersion les plus variées telles que dispersion, homogénéisation, émulsification et suspension.

Le moteur est refroidi par convection permettant un fonctionnement extrêmement silencieux.

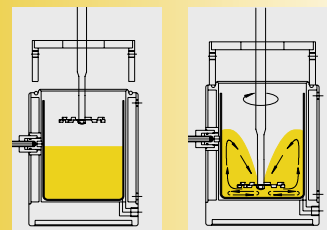
**Technologie LC 2**

- Maniement facile
- Opération „un bouton“
- Affichage digital de la vitesse
- Contrôle par c.de fréquence

**Capacité DISPERMAT® LC 2:**

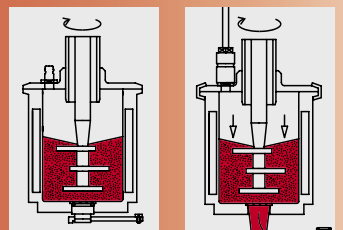
Viscosité moyenne: 0.05 - 1 kg  
 Haute viscosité: 0.05 - 0.5 kg

**DISPERMAT® LC 2 + Systèmes de dispersion**



+ **CDS** (page 46/47)  
 Dispersion sous vide dans des pots simple paroi de 250 ml - 5000 ml  
 pot récepteur à simple ou double paroi tempérable

**modulaires**



+ **APS** (page 58/59)  
 Le système de broyage APS est un broyeur à billes vertical (8 dimensions de pots de 30 ml - 5000 ml) Rendement élevé grâce au système d'évacuation du produit sous pression pneumatique.



DISPERMAT® TU avec dispositif de sécurité  
Accessoires: Pot tempéré à double paroi

Puissance moteur:  
0.75 kW

Alimentation:  
230 V, 50 Hz  
(110 V, 60 Hz)

Vitesse:  
0-20000 t/min

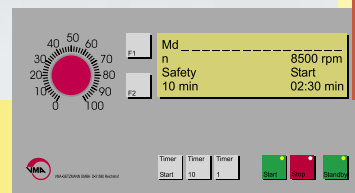
DISPERMAT® TU  
Le DISPERMAT® TU est un disperseur de laboratoire à la technologie innovante et moderne. Il a un moteur spécifique, silencieux triphasé A/C à ventilation indépendante.

La vitesse est variable et réglable de 0 à 20 000 t/min. La boîte de commande à affichage numérique indique la vitesse et le couple ainsi que des fonctions d'ERREUR et de SECURITE.

Le temps de dispersion désiré peut être programmé pour une durée allant jusqu'à 99 minutes ; le temps restant est également indiqué.

**Capacité DISPERMAT® TU:**

Viscosité moyenne: 0.05 - 4 kg  
Haute viscosité: 0.05 - 2.5 kg



Le Dispermat TU est disponible également sans système de sécurité pour l'exportation hors U.E

**Systèmes de sécurité**

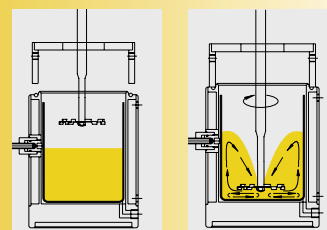
De façon à minimiser les risques d'accident lorsque le disque de dispersion est en mouvement, la législation impose que chaque disperseur soit équipé de systèmes de sécurité adaptés. Ces systèmes de sécurité sont composés de:

- 1** Protecteur d'arbre télescopique ajustable en hauteur.
- 2** Installation qui prévient tous mouvements horizontaux du disque de dispersion.
- 3** Interrupteurs limites incorporés dans le système de serrage rapide du pot, qui empêchent le moteur de tourner si la cuve de dispersion n'est pas fermement serrée.
- 4** Interrupteur limite de sécurité, ajustable aux différentes hauteurs de pots: empêche le moteur de fonctionner quand le disque de dispersion est hors du pot.
- 5** Interrupteur limite de sécurité, ajustable aux différentes hauteurs de pots: empêche tout contact accidentel de l'arbre de dispersion avec le fond du pot.

**Indications digitales:**

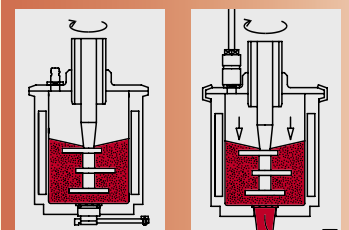
- Vitesse (t/min)
- Couple (%)
- Temps de dispersion (min) restant
- Fonction de sécurité

**DISPERMAT® TU + Systèmes de dispersion**



+ **CDS** (page 46/47)  
Dispersion sous vide dans des pots simple paroi de 250 ml - 5000 ml pot récepteur à simple ou double paroi tempérable

**modulaires**



+ **APS** (page 58/59)  
Le système de broyage APS est un broyeur à billes vertical (8 dimensions de pots de 30 ml - 5000 ml) Rendement élevé grâce au système d'évacuation du produit sous pression pneumatique.