



misceo® 300 F

Mélangeur homogénéiseur fixe (Réf MC120)

+ PRODUIT

- + **POLYVALENCE** avec les différents accessoires.
- + **NETTOYAGE AISÉ** : Hygiène parfaite grâce à son pied entièrement démontable.
- + **STÉRILISATION DES TIGES PAR AUTOCLAVE.**
- + **MISE EN PLACE / INSTALLATION** rapide et stable.
- + **FABRICATION FRANÇAISE.**

DESCRIPTION

MÉLANGEUR HOMOGENÉISEUR

- Robuste et performant.
- Tube de plongée et cloche en acier inox : anti-corrosion.
- Volume sonore 60 dB.
- Protection du moteur IP X1.
- Certification CE.

BOÎTIER DE COMMANDE

Programmation du temps et de la vitesse de travail.

- Touches tactiles / affichage digital.
- Fonctionnement du chronomètre : temps maxi. 20mn.
- Fonctionnement du minuteur : réglage de la durée à la seconde, temps maxi. 20mn.
- Réglage de vitesses (de 1 à 8).

STATIF

Adapté pour un travail sur paillasse

- Réglable en hauteur grâce à son tube inox coulissant et noix de serrage.
- Position (déportée) latérale possible pour les mélanges à chaud ou bain-marie.
- Pince de maintien réglable.
- Fourni avec tapis antichoc (silicone).



 **Jusqu'à 10 L.**

LE MÉLANGEUR

| | |
|-------------------------|---------------------|
| Puissance | 300 W |
| Tension d'alimentation | 220-240V / 50Hz |
| Longueur tige | 225 mm |
| Longueur totale | 530 mm |
| Vitesse de rotation | 3000 à 12 000 tr/mn |
| Vitesse de cisaillement | 4.2 à 19 m/s |
| Poids | 1,8 Kg |

LE BOÎTIER DE COMMANDE

| | |
|--|-----------------|
| Dimensions Hauteur x Longueur x largeur | 42 x 172 x 92mm |
| Poids du boîtier | 250 g |

LE STATIF

| | |
|--|--------------------|
| Poids | 8 Kg |
| Dimensions Hauteur x Longueur x largeur | 630 x 200 x 285 mm |

LES ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES



Cisailleur 2 lames
225 mm : PC030
300 mm : PC036

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++

3000 à 12000 tr/min



Cisailleur 4 lames
225 mm : PC035

- Broyage
- Mélange
- Émulsion ++
- Foisonnement ++

3000 à 12000 tr/min



Turbo agitateur
PC038

- Agitation standard
- Oléogels
- Émulsion
- Phase de refroidissement

350 à 1750 tr/min

UTILISATION



Tige defloculeur
225 mm : PC0181

- Fragmentation
- Dispersion de particules
- Dissolution de poudres

350 à 1750 tr/min



Tige pale en U
255 mm : PC0183

- Pour matériaux sensibles
- Répartition homogène
- Agitation
- Maintien en mouvement

350 à 1750 tr/min



Tige hélicoïdale
225 mm : PC0182

- Mélange homogène
- Répartition uniforme
- Phase de refroidissement

350 à 1750 tr/min

UTILISATION



Rotor-stator
225 mm : PC031

- Émulsion +++
- Homogénéisation
- Dispersion : poudres insolubles (pigments)
- Réduction de la taille des particules

3000 à 12000 tr/min
Entrefer : 0,5 mm



Double fouet
PC034

- Mélanger
- Fouetter
- Foisonner

600 à 2500 tr/min



Bol cutter
PC033

- Broyage
- Micronisation de végétaux dans le but d'une extraction

600 à 2500 tr/min
Diamètre : 165 mm
Hauteur : 157 mm

SYSTÈME
BREVETÉ

Jusqu'à
0,8 L.



UTILISATION