



# miscéo® 250 F

Mélangeur homogénéiseur fixe (Réf MC101)



 Jusqu'à 4 L.

## + 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 HOMOGÉNÉISEUR

- Robuste et efficace.
- Accouplement rapide avec les accessoires.
- Idéal pour la fabrication à l'échelle pilote.
- Pied entièrement démontable, facile à nettoyer.
- Pied 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).

### LE MÉLANGEUR

Puissance	250 W
Tension d'alimentation	220-240V / 50Hz
Longueur tige	160 mm
Longueur totale	395 mm
Vitesse de rotation	3000 à 13 000 tr/mn
Vitesse de cisaillement	4.5 à 20 m/s
Poids	1 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**  
160 mm : PC012  
190 mm : PC013

- Broyage
- Mélange
- Dissolution
- Émulsion ++

3000 à 13000 tr/min



**Cisailleur 4 lames**  
160 mm : PC022  
190 mm : PC023

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

3000 à 13000 tr/min

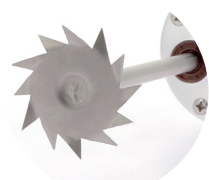


**Turbo agitateur**  
PC018

- Agitation standard
- Oléogels
- Émulsion
- Phase de refroidissement

350 à 1900 tr/min

UTILISATION



**Tige defloculeur**  
185 mm : PC0181

- Fragmentation
- Dispersion de particules
- Dissolution de poudres

350 à 1900 tr/min



**Tige pale en U**  
185 mm : PC0183

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

350 à 1900 tr/min



**Tige hélicoïdale**  
185 mm : PC0182

- Mélange homogène
- Répartition uniforme
- Phase de refroidissement

350 à 1900 tr/min

UTILISATION



**Rotor-stator**  
160 mm : PC010  
190 mm : PC011

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

3000 à 13000 tr/min  
Entrefer : 0,5 mm



**Double fouet**  
PC021

- Mélanger
- Fouetter
- Foisonner

600 à 2500 tr/min



**Bol cutter**  
PC020

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

600 à 2500 tr/min  
Diamètre : 165 mm  
Hauteur : 170 mm

SYSTÈME BREVETÉ

Jusqu'à 0,8 L.

UTILISATION

⊕ Les accessoires du misceo 250 F E sont compatibles.