

# TURBOTEST

## Agitateur / Homogénéiseur de laboratoire

Rayneri

- Une nouvelle **motorisation plus performante**.  
Puissance disponible : **400 W**.  
Vitesse d'agitation variable de **50 à 3300 tr/min**.
- **Ecran LCD** avec affichage de la vitesse, du temps et du couple.  
**Programmation** possible d'un cycle automatique de 10 phases.
- Une ergonomie particulièrement soignée pour une utilisation facilitée.
- Serrage des béciers avec préréglage - **breveté** -  
Une seule poignée pour le déblocage mécanique et le déplacement de la tête.
- Volume des béciers de **200 ml à 20 litres**.  
Course de relevage : **300 mm**.
- **Polyvalence des applications** avec les différentes hélices (malaxage basse vitesse), turbines (dispersion haute vitesse) et émulseurs rotor/stator.
- **Sécurité conforme CE**  
Interdiction de mise en route en position haute et/ou sans bécier  
Coque amovible pour une meilleure nettoyabilité



YouTube

Cliquer sur l'icône pour voir la démonstration



Sonde de température



Tripale papillon



Emulseur rotor/stator



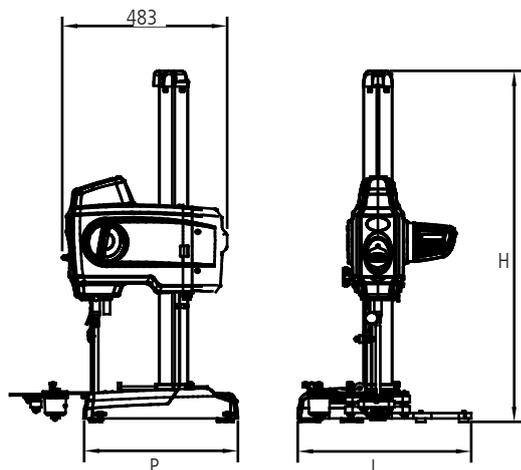
Défloculeuse



Tripale bidirectionnelle

## Caractéristiques générales

- Structure en inox avec cartérisation en ABS PMMA.
- Relevage compensé de l'ensemble motorisation avec blocage intégré.
- Fixe bécber de sécurité avec pré-réglage du diamètre permettant un changement rapide (système breveté).
- Arbre en inox 316 L, avec cône mâle, longueur 310 mm.
- Coffret de commande, en ABS, comprenant l'ensemble des protections du moteur, la gestion des sécurités, la platine électronique de variation de vitesse et l'alimentation du moteur.
- Interface opérateur orientable, avec boutons marche/arrêt, réglage de la vitesse et du temps de mélange en mode manuel ou automatique.
- Ecran LCD rétro-éclairé, avec affichage de la vitesse, du temps et du couple absorbé.



	Turbotest standard	Turbotest version haute
H	1000	1330
L	430	521
P	430	455
Course de relevage	300	550

## Caractéristiques

- Moteur à courant continu de 400 W
- Vitesse variable de 50 à 3300 tr/mn
- Course de relevage de 300 mm
- Volume de 200 ml à 20 litres
- Diamètre de bécber de 50 à 300 mm
- Hauteur de bécber de 100 à 300 mm
- Poids : 27 kg

## Energies / Utilités

- Puissance électrique : 400 W - 220 V - 50 Hz
- Monophasé + Terre (livré avec fiche 10/16A, 2P + T)

## Sécurité

- Interdiction de mise en route en position haute
- Interdiction de mise en route sans bécber

## Conformité

- A la directive 2006/42/CE

Nous disposons d'une gamme d'outils d'agitation et de mélange extrêmement performants pour le travail à l'échelle laboratoire sur le Turbotest, dans la perspective de l'extrapolation industrielle.

## Turbines

- Centri-déflocculeuse
- Centripète
- Centrifuge
- Cutting
- Déflocculeuse
- Déliteuse
- Eclipsable
- Hélice marine
- Mixer
- Pales périphériques
- Papillon
- Planétaire
- Quadripale version PSVB, PSVH et PA
- Sévin à ouies
- Tripale profilée
- Tripale profilée bi-directionnelle
- Emulseur homogénéiseur type rotor/stator
- Sonde de température numérique
- Interface pour acquisition des paramètres sur PC
- Adaptateur pour arbre cône femelle, longueur 260 mm
- Visière de protection amovible



PMO Consulting Sàrl  
Rampe de la Gare 1  
CH-1290 Versoix - Genève  
Tél +41 (0) 22 779 09 83  
pmo-consulting@bluewin.ch

