

FICHE PRODUIT

Agitateur à rouleaux MX-T6-S - 6 rouleaux, mélange de tubes

Référence : SOC-DGL-151022

Points forts

- délais : 48 heures
- Garantie : 1

Description du produit

Agitateur à rouleaux DLAB MX-T6-S : le mélange doux des tubes en continu

L'**agitateur à rouleaux MX-T6-S** de DLAB est un mélangeur de paillasse conçu pour l'homogénéisation douce et régulière du contenu de tubes et de petits flacons. Les récipients reposent entre six rouleaux qui combinent **rotation et va-et-vient latéral** (amplitude 24 mm) : le liquide est brassé dans les deux axes, sans mousse ni cisaillement, ce qui préserve les échantillons fragiles.

Ce **mélangeur de tubes à rouleaux** est l'outil quotidien des laboratoires de biologie médicale et de recherche : maintien en suspension du **sang total** avant analyse (prévention de la coagulation et de la sédimentation), mélange de substances visqueuses, suspensions liquide-solide, immunoprécipitations, resuspension douce de cultures. Il équipe les laboratoires hospitaliers, les laboratoires d'analyses privés, les banques de sang, les laboratoires vétérinaires et les laboratoires de terrain des ONG, où sa simplicité analogique — un bouton, aucune électronique complexe — est un gage de fiabilité.

Caractéristiques techniques

- **Nombre de rouleaux** : 6, longueur utile 280 mm, faciles à nettoyer

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

- **Mouvement** : combiné rotation + va-et-vient (« rocking and rolling »), amplitude 24 mm
- **Vitesse** : réglable de 0 à 70 tr/min, molette à échelle graduée
- **Fonctionnement** : continu (24 h/24), moteur à courant continu silencieux
- **Charge maximale** : 4 kg
- **Alimentation** : 100–240 V, 50/60 Hz — utilisable sur les réseaux instables ou en zone export ; puissance 25 W
- **Dimensions (P × L × H)** : 450 × 260 × 120 mm ; **poids** : 4,5 kg
- **Environnement** : +5 à +40 °C, humidité relative 80 % ; indice de protection IP21
- **Marquage** : CE (équipement de laboratoire) ; couleur et matière du châssis

Compatibilité : quels récipients ?

- **Tubes à prélèvement sanguin** sous vide (13 × 75, 13 × 100, 16 × 100 mm) posés en travers des rouleaux
- **Tubes coniques** 15 ml et 50 ml, tubes à hémolyse, flacons cylindriques de petit diamètre
- **Capacité indicative** : le nombre de tubes dépend de leur diamètre sur 280 mm de rouleau ; répartir la charge (4 kg maxi) de façon homogène
- **Version digitale** : le MX-T6-Pro ajoute écran LCD, minuterie 1–1199 min et rouleaux de 340 mm pour les besoins programmés

Pourquoi choisir le MX-T6-S ?

- **Double mouvement** : la combinaison rotation + translation homogénéise mieux qu'un rouleau simple, notamment les échantillons sanguins et les suspensions denses.
- **Endurance** : conçu pour le fonctionnement continu, moteur DC sans entretien.
- **Simplicité robuste** : commande analogique à molette — prise en main immédiate, rien à paramétrer, peu de pannes possibles.
- **Alimentation universelle** : 100–240 V, un atout pour les structures multi-sites et l'export.
- **Rapport qualité/prix** : DLAB est un fabricant d'instruments de laboratoire certifié ISO, présent mondialement, au positionnement tarifaire très compétitif.
- **Garantie** : 2 ans.

Questions fréquentes

Convient-il au mélange des tubes de sang avant analyse ?

Oui, c'est son application principale : la rotation douce maintient le sang total homogène et

SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

prévient la coagulation dans l'attente du passage sur l'automate, sans hémolyse mécanique.

Peut-il fonctionner en continu toute la journée ?

Oui, l'appareil est prévu pour un fonctionnement continu ; pour un arrêt automatique programmé, orientez-vous vers la version MX-T6-Pro à minuterie.

Combien de tubes peut-on charger ?

La capacité dépend du diamètre des tubes sur les 280 mm de rouleaux — typiquement une vingtaine de tubes de prélèvement standard — dans la limite de 4 kg répartis uniformément.

Quelle différence avec un agitateur oscillant ou orbital ?

Le rouleau impose un mouvement plus doux et continu, adapté aux tubes fermés couchés ; l'orbital convient aux erlenmeyers et microplaques. Pour le sang et les suspensions en tubes, le rouleau est la référence.

Conformité et garantie



Garantie

Garantie 2 ans

Informations réglementaires : Dispositif médical : vérifier la notice, l'étiquetage et la déclaration UE de conformité avant utilisation.

Page produit

<https://www.socimed.com/agitateur-rotatif/6279-agitateur-rotatif-a-tubes-classic-mx-t6-s.html>



SOCIMED SARL

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com

Caractéristiques

Caractéristique	Valeur
delais	48 heures
Garantie	1

Photos du produit

**SOCIMED SARL**

9, Chaussée Jules César (Bâtiment 01 Porte 106)
95520 OSNY FRANCE
Tél. : +33(0)1 55 93 12 57
fr.quotations@socimed.com