

MIXWEL UP!®

BROYEUR DE LABORATOIRE NOUVELLE GÉNÉRATION

 StepUpYourLab

2026

 ALLIANCE
BIO EXPERTISE





 StepUpYourLab

- ✓ Facile à utiliser
- ✓ Compact et léger
- ✓ Extraction standardisée
- ✓ Silencieux et faible en vibration
- ✓ Broyage plus efficace¹

1

Connectez votre diluant



2

Diluez l'échantillon

DILUWEL UPI®



3

Broyez l'échantillon

MIXWEL UPI®



ISO
7218

Le temps de fonctionnement habituel d'un homogénéisateur est de 1 à 3 minutes (voir ISO 6887-2 à ISO 6887-4 et ISO 8261 pour les aliments spécifiques).

Meilleures performances¹ :

- Silencieux et faible en vibration
- Système pendulaire breveté
- Pales de broyage ajustables adaptées à vos matrices
- Contrôle de la vitesse

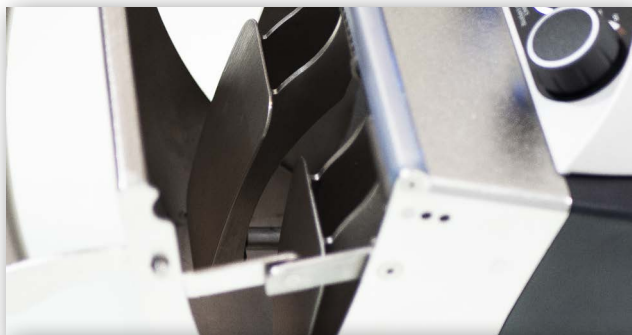


Ergonomique :

- Pensé pour le confort de l'utilisateur
- Interface intuitive
- Facile à nettoyer
- Léger : 14kg
- Empreinte optimisée

¹ : En référence au rapport scientifique page 4





Système pendulaire



Broyage plus efficace grâce à notre système pendulaire breveté : délivre en douceur jusqu'à 70 kg de pression par pale

Facile à nettoyer



Retrait simple et rapide de la porte et des pales : bac de rétention intégré à la porte



Compact & léger



Broyeur de laboratoire le plus léger du marché : 14 kg.
Facile à déplacer pour optimiser votre espace sur la paillasse

1. ÉTUDE COMPARATIVE ENTRE DEUX MÉTHODES DE BROUAGE :

Pour comparer les deux types de broyeurs de laboratoire disponibles sur le marché, nous avons demandé à l'ESIAB, une école d'ingénieurs en agroalimentaire, de réaliser un certain nombre de tests :

Une souche *E.coli* calibrée à 7400 cfu est inoculée dans des saucisses cocktail : une matrice sensible en raison de la peau glissante. Les saucisses sont ensuite broyées dans les deux broyeurs et inoculées dans la gélose TBX.

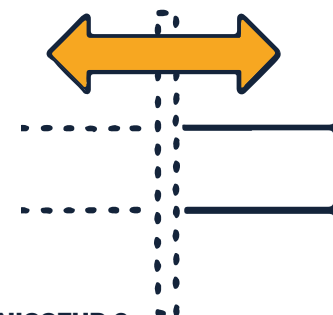
Le système pendulaire du MIXWEL a permis d'obtenir un taux de recouvrement 50% supérieur à celui d'un broyage classique.

Système pendulaire Pression : jusqu'à 70kg



MIXWEL

Système classique Pression : jusqu'à 28kg



FOURNISSEUR 2

Livrés avec le MIXWEL UP!

Manuel d'utilisation, alimentation électrique, certificat de contrôle qualité et rapport de métrologie.

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Puissance de broyage	Jusqu'à 70 kg par pale
Capacité	De 50 mL à 400 mL
Volume sonore	< 46 db
Vitesse réglable	✓
Faibles vibrations	✓
Pales amovibles	✓
Pales en acier inoxydable	✓
Pales ajustables selon la matrice	3 positions
Bac de rétention intégré – Facile à nettoyer	✓
Maintenance simplifiée	Indicateurs lumineux
Compacité (L x l x H)	220 x 410 x 340mm
Poids	14 kg
Alimentation électrique	100 - 240V / 50-60 Hz - 120W
Garantie	1 an
Pays d'origine	France - Union Européenne

MIXWEL UP!®

**Configurez votre flux de travail
à l'aide d'un rack pour sacs de broyage :**



REF : MIXW2002



ÉQUIPEMENTS - RÉACTIFS - CONSOMMABLES
POUR LA MICROBIOLOGIE INDUSTRIELLE, CLINIQUE ET LA RECHERCHE



UNE GÉNÉRATION D'AUTOMATES CONNECTÉS
POUR LA TRAÇABILITÉ ET LA PRODUCTIVITÉ DU LABORATOIRE



UNE PRODUCTION D'ÉQUIPEMENTS MADE IN FRANCE
80% DES APPROVISIONNEMENTS SE FONT À MOINS DE 100KM



UNE ÉQUIPE DE MICROBIOLOGISTES À VOTRE ÉCOUTE
ACCOMPAGNEMENT - FORMATIONS - SOLUTIONS FINANCIÈRES



**PRÉSENT DANS PLUS DE
90 PAYS**