

# MINILYS®



## Homogénéisateur flexible adapté à la préparation ponctuelle d'échantillons biologiques

- Broyeur compact basé sur un mouvement d'agitation 3D
- Flexible & prêt à l'emploi : efficace pour tout type d'échantillons
- Adapté aux besoins ponctuels
- Faible encombrement, sûr & facile d'utilisation



# MINILYS®

## Flexible, efficace et facile d'utilisation

Minilys® est un **broyeur-homogénéisateur de tissus compact et flexible** qui répond aux besoins ponctuels ou de routine de préparation d'échantillons biologiques dans les laboratoires.

Flexible, efficace et facile d'utilisation, Minilys® offre une **combinaison parfaite entre efficacité et flexibilité**. Il est spécialement conçu pour offrir une efficacité de broyage, de lyse et d'homogénéisation optimale. Minilys® est capable de traiter simultanément **3 tubes de 2 ml / 0,5 ml** (ou microtubes de 1,5 ml), ou **1 tube de 7 ml** pour le broyage de tous types d'échantillons. Son **système de verrouillage facile** fait de Minilys® la meilleure solution de préparation d'échantillons pour tous les laboratoires de recherche.

## Applications



Cancer research



Agronomie



Scientifique



Pharmacologie



Environnement



Microbiologie

### EFFICACE & RAPIDE

Minilys® offre la même technologie de billes et une qualité aussi élevée que la gamme d'homogénéisateurs Precellys®. C'est le seul petit homogénéisateur capable de mélanger les échantillons en utilisant le mouvement 3D.

### SÛR ET SIMPLE D'UTILISATION

Minilys® assure une manipulation facile et des opérations sûres. Son système de découpage innovant arrête automatiquement l'opération si le couvercle n'est pas correctement fermé ou s'il est ouvert pendant l'exécution, offrant ainsi des garanties de sécurité supplémentaires aux utilisateurs.

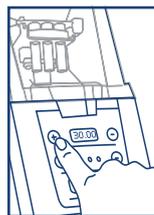
## Minilys® - Mode d'emploi



1. Choisissez le kit Precellys® adapté à votre type d'échantillon (tubes pré-remplis de billes)



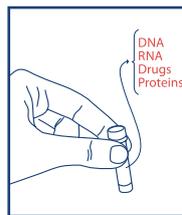
2. Chargez entre 1 et 3 tubes de 0,5, 1,5, 2 ou 7 ml



3. Réglez la vitesse et le temps



4. Le mouvement 3D fournit la même efficacité d'homogénéisation pour chaque tube.



5. - 30 secondes plus tard, votre échantillon est prêt pour analyse !

## Gamme Precellys®

Découvrez les autres produits de la gamme Precellys®



**Precellys® 24**  
pour une cadence élevée



**Precellys® Evolution**  
le super broyeur



**Cryolys**  
pour les molécules thermo-sensibles



**Kits de broyage**



## Caractéristiques techniques

### CAPACITÉ

de 1 à 3 tubes de 2 ml / 1.5 ml / 0.5 ml  
1 tube de 7 ml

### VITESSE

3000, 4000 ou 5000 rpm

### DURÉE D'UN CYCLE

de 5 à 240s

### TAILLE

L : 180mm, P : 290mm, H : 380mm

### POIDS

7.8 kg

### NORME

CE, FCC part 15

### ELECTRICITÉ

100 - 230 VAC / 50-60 Hz  
puissance: 1 kVA

### BRUIT < 70DB

### RÉFÉRENCE CATALOGUE

P000673-MLYS0-A