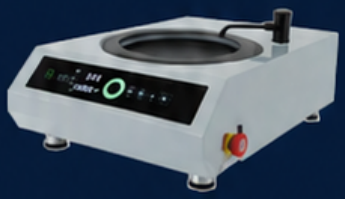
KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KMP-PM série

# POLISSEUSES MANUELLES MONO PLATEAU ET DOUBLE PLATEAU

Résumé des données clés de la gamme pour la préparation métallographique

**KMP-PM210**
Mono plateau compact



**KMP-PM310**
Mono plateau grand diamètre

**KMP-PM202**
Double plateau

**KMP-PM252**
Double plateau

**KMP-PM302**
Double plateau grand diamètre

## CARACTÉRISTIQUES

- Moteur servo avec couple élevé, même à basse vitesse, pour une préparation stable.
- Sens de rotation horaire / anti-horaire (CW / CCW) pour plus de flexibilité.
- Commande simple et intuitive avec réglage précis de la vitesse.
- Arrivée d'eau et nettoyage facilités ; bec rétractable selon modèles.
- Entretien facilité et démontage simple du plateau pour un nettoyage rapide.
- Versions compactes et versions grand diamètre pour grandes éprouvettes.
- Les grands modèles manuels garantissent une préparation précise et maîtrisée.
- Les modèles à double plateau sont adaptés aux travaux simultanés ou comparatifs.
- Cuve de recirculation d'eau disponible en option selon modèles.

## RÉSUMÉ TECHNIQUE

| Référence | Configuration | Ø plateau | Vitesse | Puissance | Dimensions (L × P × H) | Poids |
|---|---|---|---|---|---|---|
| KMP-PM210 | Mono plateau | Ø203 mm (Ø254 mm en option) | 50 – 600 tr/min | 750 W | 380 × 657 × 270 mm | 20 kg |
| KMP-PM310 | Mono plateau | Ø305 mm | 50 – 600 tr/min | 750 W | 460 × 655 × 288 mm | 30 kg |
| KMP-PM202 | Double plateau | Ø203 mm | 50 – 600 tr/min (50–1000 tr/min sur demande) | 1500 W | 672 × 575 × 280 mm | 34 kg |
| KMP-PM252 | Double plateau | Ø254 mm | 50 – 600 tr/min | 1500 W | 770 × 657 × 270 mm | 40 kg |
| KMP-PM302 | Double plateau | Ø305 mm (Ø254 mm possible) | 0 – 600 tr/min | 1500 W | 860 × 662 × 279 mm | 56 kg |

## DONNÉES CLÉS

- Alimentation : 220 V / 50 Hz (110 V / 60 Hz possible selon modèle)
- Couple : 10 Nm
- Sens de rotation : CW / CCW
- Pression d'eau max. : < 0,3 MPa
- Sortie / vidange : Ø32 mm
- Environnement : -20 à 60 °C ; 0 – 95 % HR
- Niveau sonore : < 40 à < 50 dB selon modèle

## LIVRAISON STANDARD

- Plateau(x) de travail
- Déflecteur ou bague anti-projections selon modèle
- Circlip(s)
- Tuyau d'entrée d'eau
- Tuyau de sortie / vidange Ø32 mm et collier
- Disque magnétique
- Système adaptateur
- Cordon d'alimentation

## ACCESSOIRES & CONSOMMABLES ASSOCIÉS

- Disques diamantés
- Papiers abrasifs
- Support de polissage
- Système adaptateur de plateau
- Suspensions diamant
- Suspensions alumine / silice
- Compte-gouttes
- Cuve de recirculation d'eau

## APPLICATIONS

Préparation métallographique de tous types d'éprouvettes dans les laboratoires de contrôle qualité, R&D et production. Idéal pour des travaux manuels précis et répétables sur une large gamme de matériaux.