KALMATEST
SOLUTIONS POUR L'ANALYSE DES MATÉRIAUX

KMP-PSA série

POLISSEUSES SEMI-AUTOMATIQUES

POLISSAGE

La série KMP-PSA regroupe des polisseuses semi-automatiques simples et performantes pour la préparation métallographique. Conçues pour la précision et la répétabilité, elles offrent une grande flexibilité de chargement et un dosage automatique. Existe aussi en version double plateau.

KMP-PSA250E
avec fonction enlèvement de matière

KMP-PSA250
version standard sans fonction enlèvement de matière

MODULE DE DOSAGE
4 pompes péristaltiques automatiques

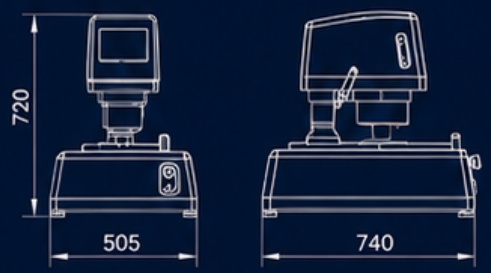
- ÉCRAN TACTILE 7"
- 20 PROGRAMMES
- PRESSION CENTRALE / INDIVIDUELLE
- 4 POMPES DE DOSAGE
- FONCTION ENLÈVEMENT DE MATIÈRE
- VERSION DOUBLE PLATEAU DISPONIBLE

- Polisseuses semi-automatiques simple plateau pour la préparation métallographique.
- Tête et plateau entraînés par deux moteurs indépendants.
- Compatible avec des plateaux de 200 à 300 mm, standard Ø254 mm.
- Deux modes de mise en charge : pression centrale et pression individuelle.
- 20 programmes de préparation enregistrables pour des résultats répétables.
- Système de dosage par 4 pompes péristaltiques disponible.
- Fonction enlèvement de matière sur la version KMP-PSA250E.
- Grand drainage latéral et robinet amovible pour un nettoyage facilité.
- Existe aussi en version double plateau.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Modèle	KMP-PSA250E	KMP-PSA250
Mise en charge	centrale et individuelle	centrale et individuelle
Pression centrale	20–360 N	20–360 N
Pression individuelle	5–60 N	5–60 N
Puissance tête	220 V / 750 W	220 V / 750 W
Vitesse tête	20–150 tr/min	20–150 tr/min
Sens tête	CCW / CW	CCW / CW
Puissance plateau	220 V / 750 W	220 V / 750 W
Vitesse plateau	50–600 tr/min	50–600 tr/min
Plateau	Ø254 mm (Ø203 / Ø305 mm en option)	Ø254 mm (Ø203 / Ø305 mm en option)
Sens plateau	CCW	CCW
Fonction enlèvement de matière	oui, précision ±0,1 mm : capacité 0,1–10 mm	non
Dosage / mélange	4 pompes péristaltiques, débit max. 52 ml/min	4 pompes péristaltiques, débit max. 52 ml/min
Porte-échantillons pression individuelle	standard 6 x Ø30 mm ; Ø32 / Ø40 / Ø50 mm en option	standard 6 x Ø30 mm ; Ø32 / Ø40 / Ø50 mm en option
Porte-échantillons pression centrale	standard 8 x Ø32 mm ; 10 x Ø25,4 mm / 6 x Ø40 / 6 x Ø50 mm en option	standard 8 x Ø32 mm ; 10 x Ø25,4 mm / 6 x Ø40 / 6 x Ø50 mm en option
Température ambiante	-10 à 60 °C	-10 à 60 °C
Humidité ambiante	0–95 % RH	0–95 % RH
Dimensions (L x P x H)	740 x 505 x 720 mm	740 x 505 x 720 mm
Poids	65 kg	65 kg

DIMENSIONS



LIVRAISON STANDARD

- Machine principale
- Plateau de travail Ø254 mm
- Porte-échantillons force individuelle
- Porte-échantillons / plateau de nivellement central
- Bac de récupération jetable
- Tuyau d'entrée d'air
- Tuyau de sortie
- Câble d'alimentation

OPTIONS & CONSOMMABLES

- Supports de polissage
- Papiers abrasifs
- Disques diamants de prépolissage
- Disques magnétiques et systèmes adaptateurs
- Suspensions diamant
- Suspensions d'alumine et de silice
- Porte-échantillons additionnels
- Fixations universelles / irrégulières
- Pompes de dosage automatiques
- Compresseur d'air