

N° de modèle H3009

MICROTOME ROTATIF



Conformément aux
normes

ISO 18553

ASTM D 5596

Le microtome permet de couper des tranches très fines d'un échantillon afin de calculer ensuite le taux de pigments ou le noir de carbone dans les tubes, raccords tubulaires et raccords tubulaires en polyoléfine. Le microtome rotatif est disponible en version semi-automatique et est livré entièrement prêt à l'emploi. Son extraordinaire précision en fait un appareil polyvalent. Pour l'évaluation des échantillons, nous fournissons sur demande un microscope pour la documentation des résultats.

UNE MANIPULATION AISÉE ET SÛRE

- > Manipulation aisée lors du remplacement de la lame et réglage de l'angle de coupe grâce à la pièce centrale réglable séparément
- > Distribution précise de l'objet
- > Le volant équilibré garantit une coupe ergonomique et sûre
- > Signal sonore lorsque la position finale est atteinte

DES RÉSULTATS D'ESSAI FIABLES

- > L'endommagement de l'échantillon à cause de l'affûtage de la lame est évité grâce à la rétraction de l'échantillon lors du mouvement vers l'avant

RENTABILITÉ DURABLE

- > Finition robuste
- > Capacité de traitement des échantillons élevée
- > Les composants de qualité supérieure de l'appareil garantissent une fiabilité élevée, une longue durée de vie et des frais d'entretien réduits

MODÈLE MICROTOME ROTATIF		H3009-0008
Présélection de l'épaisseur de coupe	µm	0,5 - 100
Paliers d'épaisseur de coupe		De 0,5 à 2,0 µm par paliers de 0,5 µm De 2,0 à 20,0 µm par paliers de 1 µm De 20,0 à 50,0 µm par paliers de 2 µm De 50,0 à 100,0 µm par paliers de 5 µm
Plage d'épaisseur des coupes	µm	0,5 et 750 ; conversion rapide possible entre épaisseur de coupe compensée et normale
Réglages de l'épaisseur des coupes		De 0,5 à 2,0 µm par paliers de 0,5 µm De 2,0 à 20,0 µm par paliers de 1 µm De 20,0 à 50,0 µm par paliers de 2 µm De 50,0 à 150,0 µm par paliers de 5 µm De 150,0 à 750,0 µm par paliers de 10 µm
Avance horizontale de l'objet	mm	28
Course verticale de l'objet complet	mm	72
Vitesse d'alimentation SLOW	µm/s	75 / 150 / 300 / 600
Vitesse d'alimentation	µm/s	3,000
Épaisseur de coupe/affichage de la force de compensation		Affichage DEL à 3 chiffres
Commande		Clavier à membrane
Rétraction de l'échantillon	µm	0 - 200
Orientation de l'échantillon	°	±8
Porte-lame jetable		✓
50 lames jetables		✓
Porte-échantillon		✓
Conformité CE		✓
Température ambiante autorisée	°C	+5 à +30
Humidité atmosphérique relative admissible	%	max. 70 sans condensation
Dimensions [L x P x H]	mm	520 x 600 x 325
Poids	kg	33
Données de tension		110 - 240 V, 50/60 Hz * tension spéciale
✓ compris + disponible/en option ○ sélectionnable – non disponible * disponible sur demande		

ACCESSOIRES MICROTOME ROTATIF

Produit	Description	N° de modèle
	Microscope avec caméra numérique et logiciel	H3022