

Competence creates Confidence.



- N° de modèle H3009

## MICROTOME ROTATIF

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 et raccords tubulaires en polyoléfine.

ISO 18553  
ASTM D 5596



Le microtome rotatif est disponible en version semi-automatique et est livré entièrement prêt à l'emploi. Son extraordinaire précision fait de lui un appareil polyvalent.

Pour l'évaluation des échantillons, nous fournissons sur demande un microscope adapté pour documenter les résultats.

### Caractéristiques standard

- Manipulation aisée lors du remplacement de la lame et réglage de l'angle de coupe grâce à la pièce centrale réglable séparément
- Le volant équilibré garantit une coupe ergonomique et sûre
- 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
- Capacité de traitement des échantillons élevée
- 50 lames jetables
- Conformité CE
- Distribution précise de l'objet
- Signal sonore lorsque la position finale est atteinte
- Finition robuste
- Porte-lame jetable
- Porte-échantillon

**H3009-0008**

### Modèle Microtome rotatif

Présélection de l'épaisseur de coupe	µm	0,5 - 100
Paliers d'épaisseur de coupe		de 0,5 à 2,0 µm par palier de 0,5 µm de 2,0 à 20,0 µm par palier de 1 µm de 20,0 à 50,0 µm par palier de 2 µm de 50,0 à 100,0 µm par palier de 5 µm
Plage d'épaisseur des coupes	µm	0,5 - 750 conversion rapide possible entre épaisseur de coupe compensée et normale
Réglages de l'épaisseur des coupes		0,5 à 2 µm par palier de 0,5 µm 2 à 20 µm par palier de 1 µm 20 à 50 µm par palier de 2 µm 50 à 150 µm par palier de 5 µm 150 à 750 µm par palier 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 normale	µm/s	3 000
Épaisseur de coupe/affichage de la force de compensation		Affichage DEL à 3 chiffres
Commande par		clavier à membrane
Rétraction de l'échantillon	µm/s	0 - 200
Orientation de l'échantillon	°	±8
Température ambiante admissible	°C	+5 à +30
Humidité relative admissible	%	max. 70 sans condensation
Dimensions [l x p x h]	mm	520 x 600 x 325
Poids	kg	33
Indications de tension		1110-240 V, 50/60 Hz * Tension spéciale

**Accessoires Microtome rotatif**

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