

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

---

## 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 palier de 0,5 µm<br>de 2,0 à 20,0 µm par palier de 1 µm<br>de 20,0 à 50,0 µm par palier de 2 µm<br>de 50,0 à 100,0 µm par palier de 5 µm           |
| Plage d'épaisseur des coupes                             | µm   | 0,5 - 750<br>conversion rapide possible entre épaisseur<br>de coupe compensée et normale                                                                               |
| Réglages de l'épaisseur des coupes                       |      | 0,5 à 2 µm par palier de 0,5 µm<br>2 à 20 µm par palier de 1 µm<br>20 à 50 µm par palier de 2 µm<br>50 à 150 µm par palier de 5 µm<br>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<br>sans condensation                                                                                                                                           |
| Dimensions [l x p x h]                                   | mm   | 520 x 600 x 325                                                                                                                                                        |
| Poids                                                    | kg   | 33                                                                                                                                                                     |
| Indications de tension                                   |      | 110-240 V, 50/60 Hz<br>* Tension spéciale                                                                                                                              |

---

**Accessoires Microtome rotatif**

---

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

---