

NAHITA
microtome
à rotation manuelle
modèle basique



microtome à rotation manuelle, basique

Microtome à rotation manuelle Nahita, modèle basique avec système pour avancer l'échantillon. Equipement simple mais d'une grande précision, conçu pour la réalisation de coupes de tissu végétal ou animal dans de la parafine, pour des applications histologiques de routine dans les centres hospitaliers et de recherche.

- 1 | Meuble extérieur facile à nettoyer afin de maintenir le microtome en permanence dans de parfaites conditions. Large base qui assure une grande stabilité de l'appareil.
- 2 | Volant manuel doux à manier. Intègre un système de blocage du mécanisme intérieur qui permet de placer le bras porte-échantillons seulement en position limite supérieur, en assurant ainsi que le changement de lame ou d'échantillon se fasse dans la position la plus sûre et la plus adaptée pour l'utilisateur.
- 3 | Pince pour échantillons avec système d'orientation qui assure une orientation exacte et précise de la surface d'échantillon par rapport au fil de coupe.
- 4 | La base porte-lames peut être déplacée vers l'avant ou vers l'arrière ainsi que latérale-ment pour se placer dans la position la plus adéquate. Elle intègre aussi un système de réglage de l'angle d'orientation du fil de coupe.
- 5 | Livré avec lame biplane de 12 cm; l'appareil est aussi compatible avec le porte-lames pour lames jetables ref. ZFR008 (non fourni).
- 6 | Dispositif sonore à la fin de coupe de l'échantillon.
- 7 | Système manuel de recul de la position de la pince pour échantillons.
- 8 | Ecran LED qui affiche le décompte total des coupes réalisées, avec bouton de remise à zéro.

01_ Système de réglage de l'angle d'orientation du fil de coupe



02_ Système de blocage du mécanisme intérieur qui permet de placer le bras porte-échantillons en position limite supérieur



03_ Pince pour échantillons avec système d'orientation et Ecran LED qui affiche le décompte des coupes réalisées



microtome à rotation manuelle, basique

parties de l'appareil

microtome à rotation manuelle, basique



02

Meuble extérieur facile à nettoyer afin de maintenir le microtome en permanence dans de parfaites conditions. Large base qui assure une grande stabilité de l'appareil

03

La base porte-lames peut être déplacée vers l'avant ou vers l'arrière ainsi que latéralement pour se placer dans la position la plus adéquate

microtome à rotation manuelle, basique



microtome à rotation
manuelle, basique
**Spécifications
techniques**

Référence	ZFP010
Epaisseur coupe	1-25 μm
Réglage minimum	1 μm
Précision	$\pm 10\%$
Surface max. de coupe	25x35 mm
Angle d'orientation de la lame	0-10°
Déplacement horizontal de l'échantillon	35 mm
Déplacement vertical de l'échantillon	46 mm
Dimensions (LxPxH)	350x350x270 mm
Poids	26 Kg