Microtome à rotation manuelle, avancé

Référence ZFP011

Microtome à rotation manuelle modèle avancé, avec système pour avancer l'échantillon, grande précision et facile à utiliser. Conçu avec la technologie la plus avancé pour des applications de routine ou de recherche, en biologie, médecine et industrie, pour la réalisation de coupes de tissu végétal ou animaldans de la parafine, ou des matériaux plus dures et adaptés à une coupe manuelle.
L'appareil présente un boîtier facile à nettoyer pour maintenir en permanence le microtome dans de parfaites conditions. Il intègre une base robuste qui lui assure une grande stabilité pendant la réalisation des travaux.

SECTION ET ÉCRAN
Sélecteur et écran d'épaisseur de coupe

PINCE
Pinces universelles pour cassettes



LEVIER DE FIXATION
Levier de fixation de la base porte-lames

SYSTÈME DE BLOCAGE
Système de blocage au moyen d'un levier situé sur la base latérale de l'appareil

PLATEAU AMOVIBLE
Fourni avec un grand bac à déchets facilement amovible

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

spécifications techniques

Référence	ZFP011
Epaisseur coupe	0.5-60 µm
Réglage de l´épaisseur de coupe	De 0.5-2 µm en palier de 0.5 µm De 2-10 µm en palier de 1 µm De 10-20 µm en palier de 2 µm De 20-60 µm en palier de 5 µm
Précision	± 5%
Surface max. de coupe	50x45 mm
Angle d´orientation de la lame	0-12º
Avancée macro	Manuelle
Déplacement horizontal de l´échantillon	35 mm
Déplacement vertical de l´échantillon	46 mm
Orientation de l´échantillon	8º (yeux X-Y); giratoire 360º
Dimensions (LxAxH)	300x570x270 mm
Poids	34 Kg

Remarque: Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.

volant manuel



L'équipement intègre un volant manuel doux à manier avec anse ergonomique qui minimise la fatigue après de longues périodes de travail. Pour une meilleure sécurité de l'utilisateur, le volant intègre deux mécanismes de blocage:

1/ Système de blocage activé grâce à l'anse du volant qui permet de placer le bras porte-échantillons en position limite supérieure, 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

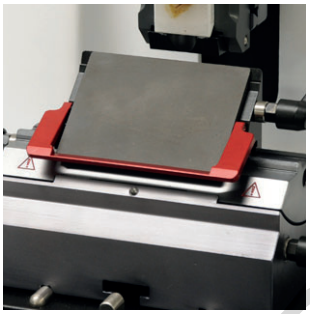
2/ Système de blocage au moyen d'un levier situé sur la base latérale de l'appareil qui permet de bloquer le volant dans n'importe quelle position that locks handwheel at any position.

système d´avancée macro



Le volant d'avancée macro se trouve sur la partie latérale gauche de l'appareil, vers le bas poiur un accès facile de l'utilisateur et permet un dégrossisage de l'échantillon sans provoquer de fatigue.

base porte-lames



La base porte-lames, qui permet d'utiliser des lames jetables, intègre un mécanisme de réglage latéral de grande précision pour bénéficier de la totalité du fil de coupe sans nécessité de desserrer son mécanisme de maintien, ce qui permet de réduire les coûts, surtout dans les laboratoires qui ont besoin d'un grand nombre d'échantillons.
La base porte-lames peut aussi être déplacée vers l'avant et vers l'arrière et intègre un système de réglage de l'angle d'orientation du fil de coupe.
L'équipement est livrée avec 2 porte-lames pour lames jetables à profil haut et bas, avec protège-doigts inclinable pour couvrir le fil lors des pauses de travail.

pince pour échantillons





L'appareil est livré avec une pince standard pour échantillons et une pince universelle pour cassettes, facilement interchangeables.
Le système d'orientation de la pince assure une orientation exacte et précise de la surface de l'échantillon par rapport au fil de coupe.

accessoires



Porte-lame à profil bas pour microtome avancé

Référence ZFR015
Il est utilisé avec des lames jetables à profil bas.

DOMINIQUE DUTSCHER SAS

Remarque: Le fabricant se réserve le droit de modifier les caractéristiques et les photographies des produits.