



Microtome rotatif automatique

Réf. ZFP015

Le microtome rotatif automatique de Nahita est un appareil de haute précision conçu pour la coupe d'échantillons en histologie, en anatomopathologie et dans les laboratoires de recherche scientifique. Il est équipé d'un système de coupe entièrement automatisé ou manuel, permettant de couper efficacement et avec précision des sections de tissus de différentes épaisseurs. Sa conception ergonomique et son système avancé de fixation des échantillons optimisent le flux de travail et garantissent des coupes de haute qualité. Grâce à sa technologie avancée, ce microtome facilite le traitement des échantillons avec un haut niveau de reproductibilité et de sécurité.



Caractéristiques

 Sécurité de l'utilisateur	Système de protection contre les surcharges du moteur Porte-lame pour lames jetables avec protège-lame à charnière pour couvrir le bord de la lame Système de blocage du volant dans toutes les positions Bouton d'arrêt automatique
 Conception robuste et facile à nettoyer	Avec un grand plateau facile à retirer et un plateau supérieur pour le positionnement des instruments
 Ecran tactile pour le paramétrage et le contrôle	Avance et recul motorisés de l'échantillon avec alarme de fin de course, plage d'épaisseur de section et de coupe, vitesse de rotation automatique de la coupe...
 Opération de coupe	Par volant ou automatiquement par écran tactile Avec télécommande et pédale de démarrage/arrêt
 Pince à échantillons	Pince à échantillon standard et pince à cassette universelle, facilement interchangeables, incluses dans l'équipement Le système d'orientation de la pince garantit l'alignement exact et précis de la surface de l'échantillon avec l'arête de coupe
 Base du porte-lame	Réglage latéral pour maximiser l'utilisation de la lame et réduire les coûts Permet le réglage horizontal et vertical de la course de l'échantillon et de l'angle de coupe



Microtome rotatif automatique

Réf. ZFP015



Référence	ZFP015
Modes pour la section	Manuel et automatique
Vitesse de coupe	0-300 mm/s
Épaisseur de coupe	0.5-100 μm
Valeur de réglage	De 0,5 à 5 μm par incréments de 0,5 μm De 5 à 20 μm par incréments de 1 μm De 20 à 60 μm par incréments de 5 μm De 60 à 100 μm par incréments de 10 μm
Épaisseur de dégrossissage	5-600 μm
Valeur de réglage	De 5 à 10 μm par incréments de 5 μm De 10 à 100 μm par incréments de 10 μm De 100 à 200 μm par incréments de 20 μm De 200 à 600 μm par incréments de 50 μm
Déplacement horizontal de l'échantillon	20 mm
Déplacement vertical de l'échantillon	60 mm
Rétraction de l'échantillon	1250 $\mu\text{m/s}$
Précision	$\pm 5 \%$
Surface max. de coupe	50x45 mm
Angle d'orientation de la lame	0-14°
Orientation de l'échantillon	8° (axes X-Y) ; rotatif à 360°
Dimensions (LxLxH)	500x320x500 mm
Poids	32 kg
Alimentation	220 V 50/60 Hz