



Grâce à son mécanisme de microtome de haute précision, le microtome manuel M380 est idéal pour la coupe manuelle en laboratoire. Comme il ne nécessite aucune alimentation électrique, il peut être installé et utilisé de manière flexible sur n'importe quel poste de travail. L'avance et le retrait horizontaux s'effectuent mécaniquement, tandis que la course de coupe verticale s'effectue manuellement à l'aide d'un volant à rotation fluide.

Cela permet un mouvement de coupe adapté et précis, contrôlé par l'utilisateur. Son mécanisme microtome éprouvé et de haute précision est développé et fabriqué en Allemagne et garantit une qualité de coupe maximale.

L'échantillon peut être aligné dans la position souhaitée à l'aide de la molette de réglage située à gauche.

Le régulateur mécanique de l'épaisseur de coupe est clairement visible au-dessus de la pince de fixation de l'échantillon, ce qui permet de régler facilement la valeur μ . Ensuite, les coupes fines peuvent être réalisées à l'aide du volant situé à droite. Le volant se caractérise par sa position ergonomique et sa facilité de mouvement, et peut être facilement verrouillé dans n'importe quelle position à l'aide d'un levier à ressort.

Un mécanisme de réglage fin est déjà intégré en standard dans le support de serrage de l'échantillon. Le serrage de l'échantillon peut être aligné horizontalement et verticalement et se caractérise par sa stabilité particulière. Le support de lame peut être facilement corrigé à l'aide d'un repère d'angle. Le serrage de la lame est réglable à l'aide de grilles afin d'utiliser la lame avec précision et dans son intégralité. Il est équipé d'un dispositif de protection manuel.

Les déchets sont collectés dans le grand bac situé à l'avant du microtome M380 afin de garder l'espace de travail dégagé. Il peut être facilement retiré pour être vidé et nettoyé.

Dans l'ensemble, le microtome M380 permet de réaliser rapidement et en toute sécurité des coupes de haute qualité grâce à son fonctionnement mécanique précis. La livraison comprend une brosse pratique avec un aimant qui facilite le remplacement en toute sécurité des lames tranchantes du microtome.

Différentes versions de pinces à échantillons et de porte-lames sont disponibles séparément en fonction de l'application et des besoins du client.

Données techniques Microtome M380		Référence
Plage de réglage :	De 0,5 µm à 2 µm par paliers de 0,5 µm De 2 µm à 10 µm par paliers de 1 µm De 10 µm à 20 µm par paliers de 2 µm De 20 µm à 60 µm par paliers de 5 µm	
Alimentation horizontale des échantillons :	30 mm	
Coupe vertical :	70 mm	
Réglage fin de la pince d'échantillons :	0 - 8° sur l'axe X / Y	
Angle de réglage du porte-lame :	Mécaniquement 0 - 15°, marqué 6 - 12°	
Dimensions, plateau compris (L/P/H) :	377 x 530 x 281 mm	
Poids :	ca. 27 kg	03-4200-00

Les accessoires suivants sont disponibles pour une utilisation avec le **Microtome M380** :

Elément	Unité d'emballage	Référence
Pince universelle pour cassettes standard	1 pc.	24-3232-00
Pince pour méga-cassettes	1 pc.	24-0400-00
Pince standard sans mâchoires adaptatrices	1 pc.	24-3030-02
Mâchoires d'adaptateur droites, pour pince à échantillon n° 24-3030-02	1 pc.	24-3414-00
Mâchoires adaptatrices en forme de V, pour pince à échantillon n° 24-3030-02	1 pc.	24-3415-00
Pince à refroidissement pour microtomes	1 pc.	24-3155-01
Porte-lame complet avec socle pour lames de microtome, profil bas	1 pc.	24-3230-00
Porte-lame (partie supérieure), profil bas, simple	1 pc.	24-3453-00
Porte-lame combiné complet avec base, profil haut et bas	1 pc.	24-3360-00
Porte-lame universel (partie supérieure) pour profil haut et bas	1 pc.	24-3458-00
Porte-couteau standard N	1 pc.	24-3500-00
Brosse magnétique pour nettoyer et retirer les lames en toute sécurité	1 pc.	51-0046-00
Hotte pour microtome pour recouvrir	1 pc.	24-3151-00



Techinterlab

Z.A. Le Clos de Villarceaux 78770 THOIRY (FRANCE)

Tel : +33 (0) 1 34 94 20 45

E-mail : sales@techinterlab.fr

Site web : www.techinterlab.fr