MICROTOME M530

MICROTOME ROTATIF SEMI-AUTOMATIQUE

Made in Germany

MEDITE







Le microtome semi-automatique M530 est l'appareil standard utilisé en histologie et en histopathologie, ainsi que dans les laboratoires de recherche et dans le domaine de l'assurance qualité industrielle. L'avance et la rétraction horizontales sont motorisées, tandis que la course de coupe verticale est effectuée manuellement à l'aide d'un volant à rotation fluide. Cela permet un mouvement de coupe adapté et précis, contrôlé par l'utilisateur. Le volant peut être facilement verrouillé dans n'importe quelle position à l'aide d'un levier à ressort.

La mécanique éprouvée et ultraprécise du microtome M530 est fabriquée en Allemagne et garantit une qualité de coupe optimale pour un débit d'échantillons élevé et constant.

L'appareil séduit par sa grande fonctionnalité et son design attrayant, axé sur une facilité d'utilisation optimale.
Les réglages pertinents peuvent être ajustés via le clavier à membrane intuitif avec affichage numérique. Vous pouvez passer du réglage fin au réglage grossier en appuyant simplement sur un bouton. La fonction mémoire permet d'enregistrer jusqu'à trois positions de coupe et d'y revenir en appuyant simplement sur un bouton. La rétraction peut être sélectionnée de manière variable. Les coupes sont automatiquement comptées.

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 porte-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 pour une utilisation précise et complète de la lame et dispose d'un dispositif de protection manuel.

Les déchets sont collectés dans le grand bac situé à l'avant du microtome M530 afin de garder l'espace de travail dégagé. Il peut être facilement retiré pour être vidé et nettoyé.

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

MICROTOME M530

SEMI-AUTOMATIC ROTARY MICROTOME

Made in Germany

MEDITE

Données techniques Microtome M530		Cat. No.
Plage de réglage de l'épaisseur de la section fine :	De 0,5 µm à 5 µm par paliers de 0,5 µm De 5 µm à 100 µm par paliers de 1 µm	
Plage de réglage de l'épaisseur de la section de coupe :	De 0 µm à 100 µm par paliers de 5 µm De 100 µm à 600 µm par paliers de 50 µm	
Avance horizontale des échantillons :	30 mm	
Coupe vertical :	70 mm	
Ajustement fin de la pince à échantillon :	0 – 8° sur les axes 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	
Alimentation électrique :	110 ... 240 VAC / 50 – 60 Hz	03-4000-01

Les accessoires suivants sont disponibles pour une utilisation avec le **Microtome M530 :**

Élément	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 pour échantillons sans mâchoires adaptatrices	1 pc.	24-3030-02
Mâchoires d'adaptation droites, pour pince à objets n° 24-3030-02	1 pc.	24-3414-00
Mâchoires adaptatrices en forme de V, pour pince à objets 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 en toute sécurité les lames	1 pc.	51-0046-00
Hotte pour microtome pour recouvrir	1 pc.	24-3151-00

MEDITE

MEDITE Medical GmbH
Wollenweberstr. 12 • 31303 Burgdorf • Germany
Phone +49 5136 88 84-0 • Fax +49 5136 88 84-55
info@medite.de • www.medite.de

TECH interlab

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

Sous réserve de modifications sans préavis. Les images et les couleurs peuvent varier.