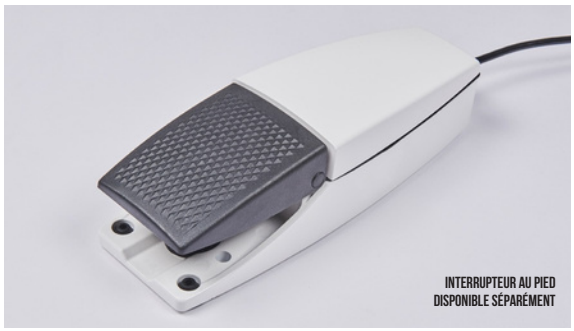
MICROTOME A550

MICROTOME ROTATIF ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Made in Germany

MEDITE





INTERRUPTEUR AU PIED
DISPONIBLE SÉPARÉMENT



Le microtome entièrement automatique A550 est le modèle haut de gamme destiné à être utilisé en histologie et en histopathologie, ainsi que dans les laboratoires de recherche et dans le domaine de l'assurance qualité industrielle. Avec cette version de microtome, l'avance et la rétraction horizontales ainsi que la course de coupe verticale sont motorisées. Cela permet de soulager l'utilisateur lors d'une utilisation intensive et prolongée. Il est également possible d'effectuer la course de coupe manuellement à l'aide du volant à rotation fluide, par exemple lorsque des coupes délicates sont nécessaires pour des échantillons de tissus très fragiles. Le volant peut être facilement verrouillé dans n'importe quelle position à l'aide d'un levier à ressort. Le mécanisme éprouvé et ultraprécis du microtome est développé et produit en Allemagne et garantit une qualité de coupe maximale pour un débit d'échantillons élevé et constant.

Le microtome A550 séduit par sa fonctionnalité élevée et son design attrayant, axés sur une facilité d'utilisation optimale. Les réglages relatifs aux coupes sont saisis via le clavier à membrane intuitif avec affichage numérique. La couleur d'arrière-plan peut être choisie librement.

Le bouton rotatif supérieur situé à gauche permet de basculer entre le réglage fin et grossier et de faire défiler le menu. Le bouton rotatif central, plus grand, permet de déplacer simplement la pince à échantillon d'avant en arrière. Cette opération peut également être effectuée à l'aide du clavier. La vitesse de coupe peut être réglée à l'aide du bouton rotatif inférieur et deux vitesses différentes peuvent être sélectionnées pour le rognage et la coupe fine.

La fonction mémoire permet d'enregistrer jusqu'à trois positions et de les rappeler d'une simple pression sur un bouton. La vitesse de retrait est réglable et les coupes sont comptées automatiquement. La fonction de démarrage et d'arrêt de la course de coupe verticale peut être commandée soit par le clavier, soit par la pédale disponible en option. La vitesse de coupe est réglable en continu.



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 A550 afin de garder l'espace de travail dégagé. Il peut être facilement retiré pour être vidé et nettoyé.
Dans l'ensemble, le microtome A550 permet de réaliser efficacement des coupes de haute qualité, rapidement et en toute sécurité grâce à son mode de fonctionnement précis et automatisé. 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.

MICROTOME A550

MICROTOME ROTATIF ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

Made in Germany

MEDITE

Fiche technique	Cat. No.
Plage de réglage de l'épaisseur de la section fine :	De 0,25 µm à 2 µm par paliers de 0,25 µm De 2 µm à 10 µm par paliers de 0,5 µm De 10 µm à 100 µm par incréments de 1 µm
Plage de réglage de l'épaisseur de la section de coupe :	De 0 µm à 20 µm par paliers de 1 µm De 20 µm à 100 µm par paliers de 5 µm De 10 µm à 600 µm par paliers de 10 µm
Alimentation horizontale des échantillons :	30 mm
Coupe vertical :	70 mm
Réglage fin de la pince à 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. 34 kg
Alimentation électrique :	110 ... 240 VAC / 50 – 60 Hz 03-4100-01

Les accessoires suivants sont disponibles pour une utilisation avec le **Microtome A550** :

Élément	Unité d'emballage	Référence
Pince universelle pour cassettes standard	1 pc.	24-3232-00
Pince pour mégacassettes	1 pc.	24-0400-00
Pince standard pour échantillon sans adaptateur	1 pc.	24-3030-02
Adaptateur à mâchoires droites, pour pince à échantillon 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
Combinaison de porte-lame 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-lames standard N	1 pc.	24-3500-00
Pédale de commande	1 pc.	24-3331-50
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

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

Subject to change without prior notice. Pictures and colours may vary.

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