# HISTOCORE AUTOCUT MICROTOME À ROTATION

UN MICROTOME QUI NE RESSEMBLE À AUCUN AUTRE



Réservé au diagnostic in vitro



### LeicaBiosystems.com



#### MAXIMISER LE CONFORT UTILISATEUR ET L'EFFICACITÉ



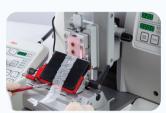
- Chaque utilisateur peut utiliser son mode de coupe favori : automatique, semiautomatique et manuel.
- Un volant d'avance approximative personnalisé offre un confort amélioré et contribue à réduire la fatigue pendant les opérations de dégrossissage.
- Le système de balance des forces unique traite des blocs dont la taille s'étend de la biopsie à la cassette de très grande taille, éliminant ainsi les risques de blessure liés à une tête porte-objet non équilibrée.

#### NETTOYAGE SIMPLE ET RAPIDE, SÉCURITÉ ACCRUE



- Réduisez le temps de nettoyage de l'ordre des minutes à l'ordre des secondes grâce au bac à déchets antistatique.
- Maximisez la sécurité au laboratoire: l'AUTOCUT améliore les modèles automatiques précédents par un frein électronique automatique afin de réduire au minimum le risque de blessure pendant le fonctionnement.

#### CONÇU POUR DES COUPES IHC DE HAUTE QUALITÉ



- Produisez des coupes en paraffine de haute qualité pour les techniques H&E, IHC et de biologie moléculaire.
- L'option de refroidissement des échantillons permet à la température du bloc de rester froide plus longtemps grâce à la pince RM CoolClamp à refroidissement électrique pour cassettes standard, en particulier quand il s'agit de réaliser plusieurs coupes pour les coupes IHC ou en série.

## REMPLACEMENT RAPIDE DES ÉCHANTILLONS



- Remplacement rapide des échantillons tandis que le dégrossissage est rendu possible par le retour rapide en position de fin de course arrière et la position MEMO programmable par l'utilisateur.
- Retour rapide en position de fin de course arrière: La vitesse de retour de la tête porte-objet, vers l'arrière, est deux fois plus rapide que dans le cas de la génération précédente.
- Position MEMO: Permet de définir une position personnalisée en retournant la tête porte-objet sur simple pression d'un bouton, ce qui permet un dégrossissage rapide du lot.

#### **CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES**

Type de microtome	Entièrement motorisé
DIMENSIONS ET POIDS	
Largeur (volant et roue d'avance approximative inclus) Profondeur (bac à déchets inclus) Hauteur (sans bac supérieur) H x I x P :	477 mm x 620 mm x 295 m
Poids (sans accessoires) :	Env. 40 kg
MICROTOME	
Plage de réglage de l'épaisseur de coupe :	de 0,5 à 100 μm
Plage de réglage de l'épaisseur de dégrossissage :	de 1 à 600 µm

Avance de l'échantillon :	Env. 24 mm ±1 mm
Course verticale :	70 mm ±1 mm
Taille maximale de l'échantillon (H x I x P) :	Grande pince standard : 55 x 50 x 30 mm Pince à cassette de très grande taille : 68 x 48 x 15 mm
Système de balance des forces unique	Oui
Rétraction de l'échantillon :	De 5 à 100 µm par incréments de 5 µm ; peut être désactivée
Roue d'avance approximative personnalisée	Défini par l'utilisateur
Orientation de l'échantillon avec rotation horizontale/verticale de la position zéro :	± 8°/ ± 8°
Bac à déchets	Bac antistatique

LEICA BIOSYSTEMS EST UNE ENTREPRISE INTERNATIONALE QUI DISPOSE D'UN SOLIDE RÉSEAU DE SERVICES À LA CLIENTÈLE À TRAVERS LE MONDE.

Pour connaître les coordonnées précises du bureau de ventes ou du distributeur le plus proche de votre localité, rendez-vous sur notre site internet : LeicaBiosystems.com

#### Réservé au diagnostic in vitro



Copyright © 2024 Leica Biosystems, une division de Leica Microsystems Inc.
Tous droits réservés. LEICA et le logo Leica sont des marques déposées de Leica
Microsystems IR CmbH. HistoCore AUTOCUT est une marque commerciale du
groupe Leica Biosystems aux États-Unis, et éventuellement dans d'autres pays. Les
autres logos, noms de produits et/ou noms de sociétés peuvent être des marques
commerciales de leurs titulaires respectifs.

Leica Biosystems est un leader mondial dans les solutions de gestion et d'automatisation du flux de travail. Étant la seule entreprise qui maîtrise le flux de travail complet de la biopsie au diagnostic, nous sommes idéalement positionnés pour éliminer les obstacles entre chacune de ces étapes. Notre mission qui vise à « Faciliter le diagnostic du cancer et Améliorer des vies » est au coeur de notre culture d'entreprise. Nos produits, faciles à utiliser et d'une grande fiabilité, optimisent le flux de travail en laboratoire et garantissent la fiabilité des diagnostics. Nous sommes présents dans plus de 100 pays. Nous avons des sites de production dans 9 pays, des filiales commerciales et de services dans 19 pays, ainsi qu'un réseau international de distributeurs. Le siège de l'entreprise se trouve à Nussloch, en Allemagne. Visitez notre site LeicaBiosystems.