

SOLUTIONS HISTOLOGIQUES FONDAMENTALES

HISTOCORE

SOLUTIONS DE MICROTOMES À ROTATION

PASSIONNÉ DE QUALITÉ, DÉVOUÉ À LA SÉCURITÉ



Réservé au diagnostic in vitro

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

UNE QUALITÉ ET UNE EFFICACITÉ CONSTANTES DE LA PREMIÈRE À LA DERNIÈRE COUPE

Depuis plus de 145 ans, Leica Biosystems occupe la place de leader mondial en microtomie. Nos microtomes fiables et précis sont conçus pour fournir des coupes de haute qualité, ce qui garantit un temps de service exceptionnel. Avec notre gamme de microtomes à rotation cliniques et de nombreuses années d'expérience, nous faisons entrer **l'ART DE RÉALISER DES COUPES** dans votre laboratoire.



Maximiser le confort utilisateur et l'efficacité

- Les seuls microtomes à rotation cliniques personnalisés capables d'améliorer votre confort en adaptant la direction de la roue d'avance approximative à vos préférences personnelles, et offrant une position ergonomique proche de l'utilisateur. Ceci 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, réduisant ainsi au minimum les risques de blessure liés à une tête porte-objet non équilibrée.



Un nettoyage rapide et facile en quelques secondes

- Le bac à déchets antistatique offre une efficacité accrue en raccourcissant la durée de nettoyage de l'ordre des minutes à l'ordre des secondes, et réduit la contamination de l'opérateur/dans l'environnement par une récupération et une conservation efficaces des déchets.



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 au RM CoolClamp pour cassettes standard, en particulier quand il s'agit de réaliser plusieurs coupes pour les coupes IHC ou en série.



Votre solution complète pour la microtomie

- Assurez le bon fonctionnement de votre laboratoire grâce à une gamme complète de lames à profil large et étroit, de produits de nettoyage et d'autres accessoires.
- Capable de générer des lames imprimées en permanence sur tout poste de coupe au microtome, la solution d'impression de lames HistoCore PERMA S offre un flux de travail amélioré et contribue à réduire les erreurs dans l'étiquetage des échantillons des patients.

Présentation de notre gamme complète de microtomes cliniques, **conçus pour répondre aux besoins de l'utilisateur**. Nous nous engageons à fournir une qualité homogène et une efficacité améliorée, tout en assurant un poste de travail sûr et sain.



HistoCore BIOCUT

HistoCore MULTICUT

HistoCore AUTOCUT

Type de microtome	Mécanique manuel	Semi-motorisé, manuel	Entièrement motorisé
Roue d'avance approximative personnalisée pour un plus grand confort.	✓	✓	✓
Le système de balance des forces unique réduit le risque de blessure occasionné par une tête d'objet non équilibrée.	✓	✓	✓
Le bac à déchets antistatique diminue les risques de contamination et assure une efficacité hors pair grâce à la réduction des temps de nettoyage.	✓	✓	✓
Support de lames 2 en 1 pour les lames à profil large et étroit.	✓	✓	✓
La rétraction silencieuse contribue à réduire le bruit pendant le fonctionnement prolongé.	✓	✓	✓
Changement rapide de l'échantillon avec retour rapide en position de fin de course arrière et position de mémoire programmable		✓	✓
Le frein électronique permet une manipulation sûre de la lame et de l'échantillon.			✓

✓ = NOUVEAU



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HistoCore BIOCUT

HistoCore MULTICUT

HistoCore AUTOCUT

Type de microtome	Mécanique	Mécanique	Mécanique
INFORMATIONS GÉNÉRALES			
Tensions d'alimentation nominales :	N/A	100 / 120 / 230 / 240 Vca	100 / 120 / 230 / 240 Vca
Fréquence nominale :	N/A	50/60 Hz	50/60 Hz
DIMENSIONS ET POIDS			
Largeur (volant et roue d'avance approximative inclus) Profondeur (bac à déchets inclus) Hauteur (sans bac supérieur) L x P x H :	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm	477 mm x 620 mm x 295 mm
Poids (sans accessoires) :	Env. 31 kg	Env. 31 kg	Env. 40 kg
MICROTOME			
Plage de réglage de l'épaisseur de coupe :	1 à 60 µm	0,5 à 100 µm	0,5 à 100 µm
Plage de réglage de l'épaisseur de dégrossissage :	10 µm, 30 µm	1 à 600 µm	1 à 600 µm
Avance de l'échantillon :	Env. 24 mm ±2 mm	Env. 24 mm ±1 mm	Env. 24 mm ±1 mm
Course verticale :	70 mm ±1 mm	70 mm ±1 mm	70 mm ±1 mm
Taille d'échantillon max. (H x l x P) :	Grande pince standard : 55 x 50 x 30 mm Pince à cassette de très grande taille : 68 x 48 x 15 mm	Grande pince standard : 55 x 50 x 30 mm Pince à cassette de très grande taille : 68 x 48 x 15 mm	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	Oui	Oui
Rétraction de l'échantillon :	Env. 40 µm ; peut être désactivée	De 5 à 100 µm par incréments de 5 µm ; peut être désactivée	De 5 à 100 µm par incréments de 5 µm ; peut être désactivée
VITESSE APPROXIMATIVE ET VITESSES DE COUPE MOTORISÉES			
Mouvements d'avance et de recul lents Vitesse d'avance rapide Vitesse de recul rapide (retour rapide en position de fin de course arrière)	N/A	300 µm/s 800 µm/s 1 800 µm/s	300 µm/s 800 µm/s 1 800 µm/s
Vitesse de coupe :	N/A (manuelle)	N/A (manuelle)	0-420 mm/s ±10 %
Roue d'avance approximative personnalisée	Défini par l'utilisateur	Défini par l'utilisateur	Défini par l'utilisateur
Orientation de l'échantillon avec rotation horizontale/verticale de la position zéro :	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°	± 8° / ± 8°
Bac à déchets	antistatique	antistatique	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 GmbH. HistoCore 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 cœur 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.com.