

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS



Passionné de qualité, Dévoué à la sécurité

Microtome à rotation HistoCore BIOCUT

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 le temps de service exceptionnel que vous êtes en droit d'attendre. Avec notre nouveau microtome à rotation manuel HistoCore BIOCUT et de nombreuses années d'expérience à notre compte, nous faisons entrer l'ART DE REALISER DES COUPES dans votre laboratoire.

MAXIMISER LE CONFORT UTILISATEUR ET L'EFFICACITÉ



- 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, 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 diminue les risques de contamination et assure une efficacité hors pair grâce à la réduction du temps de nettoyage de l'ordre des minutes à l'ordre des secondes.

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 moléculaires.
- 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



- 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.
- 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.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Type de microtome	Mécanique
DIMENSIONS ET POIDS	
Largeur (volant et roue d'avance approximative inclus) Profondeur (bac à déchets inclus) Hauteur (sans plateau supérieur) l x P x H :	477 mm x 620 mm x 295 mm
Poids (sans accessoires) :	Env. 31 kg
MICROTOME	
Plage de réglage de l'épaisseur de coupe :	1 à 60 µm
Plage de réglage de l'épaisseur de dégrossissage :	10 µm, 30 µm
Avance de l'échantillon :	Env. 24 mm ±2 mm
Course verticale :	70 mm ±1 mm
Taille maximale de l'échantillon (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
Système de balance des forces unique	Oui
Rétraction de l'échantillon :	Env. 40 µm ; peut être désactivée
Roue d'avance approximative personnalisée	Défini par l'utilisateur
Orientation de l'échantillon avec position zéro	± 8° / ± 8°
Rotation horizontale / verticale :	
Bac à déchets	antistatique

LEICA BIOSYSTEMS

Leica Biosystems (LeicaBiosystems.com) est une entreprise de diagnostic du cancer et une référence mondiale en matière de solutions apportées au processus de laboratoire avec un portefeuille produits des plus complets, allant de la biopsie au diagnostic. Notre mission de « Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives » est au cœur de notre culture d'entreprise. Nos produits, faciles à utiliser et d'une grande fiabilité, optimisent le travail de laboratoire et garantissent un diagnostic digne de confiance.

Contactez votre représentant Leica Biosystems dès aujourd'hui pour en savoir davantage sur le microtome rotatif HistoCore BIOCUT.