SOLUZIONI ISTOLOGICHE FONDAMENTALI

HISTOCORE AUTOCUT
MICROTOMO ROTATIVO

OGNI MICROTOMO È DIVERSO DALL'ALTRO

Faticate a soddisfare le esigenze di TUTTI gli operatori di microtomi in laboratorio? Finalmente una soluzione progettata per offrire agli utenti la libertà che desiderano: HistoCore AUTOCUT. Il numero uno del mercato dei microtomi con oltre 145 anni di esperienza nella loro progettazione, Leica Biosystems presenta la nuova generazione di microtomi, che consente agli utenti di scegliere tra modalità di taglio automatizzato, semi automatizzato o manuale, in base alle loro preferenze.

Per uso diagnostico in vitro

Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica BIOSYSTEMS

LeicaBiosystems.com

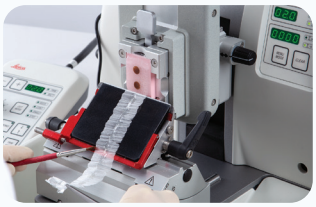
MASSIMA EFFICIENZA E COMFORT PER L'UTENTE

- Gli utilizzatori possono usare la modalità di taglio che preferiscono: automatizzato, semi automatizzato o manuale.
- Il nuovo volantino di avanzamento rapido personalizzato garantisce un maggiore comfort, riducendo l'affaticamento durante la sgrossatura.
- L'innovativo sistema di bilanciamento delle forze permette di tagliare blocchetti di dimensioni diverse: dalla biopsia alle cassette Super Mega, eliminando il rischio di ferirsi a causa di un portacampioni non bilanciato.

PULIZIA SEMPLICE E RAPIDA E SICUREZZA RAFFORZATA

- Accorciate i tempi di pulizia, da minuti a secondi, con la vaschetta antistatica di raccolta delle sezioni di scarto.
- Massima sicurezza in laboratorio: l'AUTOCUT è migliore rispetto ai precedenti modelli automatizzati perché presenta un freno elettronico automatico che riduce al minimo il rischio di lesioni durante il funzionamento.

PROGETTATO PER SEZIONI IHC DI ALTA QUALITÀ



- Ottenete sezioni in paraffina di alta qualità per applicazioni H&E, IHC e tecniche molecolari.
- Il raffreddamento elettrico (opzionale) del campione tramite il sistema RM CoolClamp per cassette standard consente di mantenere bassa la temperatura del blocchetto più a lungo, soprattutto quando si tagliano più cassette nelle applicazioni IHC e si effettuano sezioni seriate.

SCAMBIO RAPIDO DEI CAMPIONI

- Intercambiare i campioni durante il taglio è più agevole e veloce grazie alla funzione MEMO: ritorno rapido alla posizione di riferimento di taglio.
- Funzione di ritorno rapido: La velocità di ritorno del portacampioni dalla posizione anteriore alla posizione iniziale è doppia rispetto alla generazione precedente.
- Posizione MEMO: Impostate una posizione personalizzata di ritorno del portaoggetto semplicemente premendo un tasto, per sgrossare rapidamente più campioni.

DATI TECNICI

Tipo di microtomo	Completamente motorizzato
DIMENSIONI E PESO	
Larghezza (incluso il volano e il volano di avanzamento rapido) Profondità (inclusa la vaschetta di raccolta delle sezioni di scarto) Altezza (senza vaschetta superiore) L x P x A:	477 mm x 620 mm x 295 mm
Peso (senza accessori):	Circa 40 kg
MICROTOMO	
Intervallo di impostazione dello spessore di sezione:	0,5 - 100 µm
Intervallo di regolazione spessore di taglio di sgrossatura:	1 - 600 µm
Avanzamento del campione:	Ca. 24 mm ±1 mm
Corsa verticale:	70 mm ±1 mm
Dimensioni massime del campione (A x L x P):	Morsetto standard grande: 55 x 50 x 30 mm Morsetto per cassette Super: 68 x 48 x 15 mm
Innovativo sistema di bilanciamento della forza	Sì
Ritrazione del campione:	da 5 - 100 µm con incrementi di 5 µm; può essere disattivata
Volantino di avanzamento rapido personalizzato	selezionabile dall'utente
Orientamento del campione in posizione zero rotazione orizzontale/verticale:	± 8°/ ± 8°
Vaschetta di raccolta delle sezioni di scarto	Vassoio antistatico

LEICA BIOSYSTEMS, UN'AZIENDA INTERNAZIONALE CON UN'EFFICIENTE RETE DI ASSISTENZA AI CLIENTI IN TUTTO IL MONDO.

Per informazioni di contatto dettagliate sull'ufficio vendite o il distributore più vicino, visitare il nostro sito Web: LeicaBiosystems.com

Per uso diagnostico in vitro

Copyright © 2024 Leica Biosystems, divisione di Leica Microsystems Inc. Tutti i diritti riservati. LEICA e il logo Leica sono marchi registrati di Leica Microsystems IR GmbH. HistoCore AUTOCUT è un marchio di fabbrica del gruppo di aziende Leica Biosystems negli Stati Uniti e opzionalmente in altri Paesi. Altri loghi, nomi di prodotto e/o società potrebbero essere marchi di proprietà dei rispettivi titolari.

Leica Biosystems è un leader globale nelle soluzioni e automazione del flusso di lavoro. Come unica società che gestisce il flusso di lavoro dalla biopsia alla diagnosi, siamo nella posizione esclusiva di poter eliminare le barriere tra ciascuna di queste fasi. La nostra missione di "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives" è il cuore della nostra cultura aziendale. La facilità d'uso e la costante affidabilità delle nostre soluzioni aiutano a migliorare l'efficienza del flusso di lavoro e l'affidabilità della diagnosi. La società è rappresentata in più di 100 paesi. Possiede stabilimenti di produzione in 9 paesi e uffici commerciali e di assistenza tecnica in altri 19, oltre a una rete di distributori internazionale. La sede della società si trova a Nussloch, in Germania. Visitate LeicaBiosystems.com per ulteriori informazioni.

181319 Rev B · 09/2024