

Advancing Cancer Diagnostics  
Improving Lives

**Leica**  
BIO SYSTEMS



## Ogni microtomo è diverso dall'altro Microtomo rotativo HistoCore AUTOCUT

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.

**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'AUTO CUT 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)	477 mm x 620 mm x 295 mm
Profondità (inclusa la vaschetta di raccolta delle sezioni di scarto)	
Altezza (senza vaschetta superiore)	
L x P x A:	

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**

Leica Biosystems è leader mondiale nelle soluzioni e nell'automazione del flusso di lavoro, integrando ogni fase del workflow, dalla biopsia alla diagnosi. La nostra mission di "Advancing Cancer Diagnostics, Improving Lives - Progredire nella diagnostica oncologica e migliorare la vita delle persone" è al centro della nostra cultura aziendale. I nostri prodotti facili da usare e sempre affidabili migliorano l'efficienza del flusso di lavoro e la sicurezza diagnostica.

**Per avere maggiori informazioni sul microtomo rotativo HistoCore BIOCUT, contattate il vostro rappresentante Leica Biosystems .**