

Scheda tecnica

HistoCore BIO CUT



Dati tecnici

Dati generali sullo strumento

Campo dello spessore di taglio	1 - 60 μm
Incrementi dello spessore di taglio	<ul style="list-style-type: none">• Da 1 - 10 μm in passi di 1 μm• Da 10 - 20 μm in passi di 2 μm• Da 20 - 60 μm in passi di 5 μm
Intervallo di avanzamento orizzontale	24 \pm 2 mm
Lunghezza corsa verticale	70 \pm 1 mm
Campo di taglio massimo senza ritrazione	69 mm
Campo di taglio massimo con ritrazione	62 mm
Dimensioni max. blocco campione per morsetto standard grande (A x L x P)	55 x 50 x 30 mm
Dimensioni max. blocco campione per morsetto per SuperMega cassette (A x L x P)	68 x 48 x 15 mm
Ritrazione silenziosa del campione:	Circa 40 μm . Può essere disattivata.
Funzione di sgrossatura con 2 impostazioni	10 μm , 30 μm
Direzione di rotazione del volantino di avanzamento rapido senso orario o antiorario	Selezionabile dall'utente

Dimensioni e pesi

Larghezza (incluso il volantino e il volantino di avanzamento rapido)	477 mm
Profondità (inclusa la vaschetta di raccolta delle sezioni di scarto)	620 mm
Altezza (senza vaschetta superiore)	295 mm
Peso (senza accessori)	Circa 31 kg
Volume della vaschetta di raccolta delle sezioni di scarto	1400 ml

Accessori opzionali

Orientamento del campione in posizione zero	<ul style="list-style-type: none">• Rotazione orizzontale: $\pm 8^\circ$• Rotazione verticale: $\pm 8^\circ$
Portalama due in uno	
<ul style="list-style-type: none">• Funzione di spostamento laterale Spostamento est-ovest	<ul style="list-style-type: none">• 3 posizioni
<ul style="list-style-type: none">• Spostamento della base portalama	<ul style="list-style-type: none">• Nord-sud: ± 24 mm

Ambiente operativo

Range della temperatura di esercizio	da +18 °C a +30 °C
Umidità relativa	da 20 % a max. 80 % senza formazione di condensa
Altitudine operativa	Fino a 2000 m s.l.m.

Trasporto e ambiente di stoccaggio

Range della temperatura di trasporto	da -29 °C a +50 °C
Range della temperatura di stoccaggio	da +5 °C a +50 °C
Umidità relativa durante trasporto e stoccaggio	da 10 % a max. 85 % senza formazione di condensa

Requisiti del luogo d'installazione

- Tavolo da laboratorio stabile e privo di vibrazioni, con superficie di appoggio piatta, pavimento il più possibile privo di vibrazioni.
- Nessun altro strumento nelle vicinanze che possa causare vibrazioni.
- Temperatura ambiente costantemente compresa tra +18 °C e +30 °C.
- Il volantino deve essere liberamente e comodamente accessibile.



Pericolo

Rischio di esplosione.

Morte o lesioni gravi alle persone e/o danni materiali.

- Non utilizzare mai lo strumento in ambienti potenzialmente esplosivi.

Leica Biosystems Nussloch GmbH
Heidelberger Str. 17 - 19
69226 Nussloch
Germany

Tel.: +49 - (0) 6224 - 143 0
Fax: +49 - (0) 6224 - 143 268
Web: www.LeicaBiosystems.com

Leica
BIOSYSTEMS

Order No.: 14.0517.60107 TD, Version 1.0, Revision A - 07/2018