

YIDI YD 315

Microtomo rotativo manuale per il sezionamento di campioni istologici



Le componenti chiave come le guide di scorrimento, il mandrino a vite e l'asta a cricchetto sono importati dal Giappone. Il microtomo rotativo YD-315 è ideale per la maggior parte delle esigenze istologiche, biologiche e industriali di routine. L'elevata precisione e stabilità garantisce una qualità riproducibile delle sezioni in paraffina e plastica.



Specifiche del prodotto:

- Meccanismo a rulli incrociati verticali giapponesi per un funzionamento esente da manutenzione
- Corsa del morsetto portacampione ad alta precisione
- Morsetto a cassetta universale (optional) e morsetto per campioni standard
- Il volano può essere bloccato in qualsiasi posizione o nella posizione più alta, con un bloccaggio supplementare a ore 12, semplicemente tirando la maniglia. Il doppio sistema di controllo fail-safe è sicuro e affidabile.
-



- Adotta lo speciale supporto per la lama, più sicuro e semplice per utilizzare direttamente la lama monouso.
- Il supporto lama opzionale può utilizzare una lama in acciaio o al carburo di tungsteno
- Il portalama è predisposto all'utilizzo di lame a basso profilo che la lama ad alto profilo. Lo spostamento laterale della base della lama consente di utilizzare l'intera lunghezza della lama senza rimuovere o regolare la lama stessa.
- Volano scorrevole, il sistema brevettato di compensazione della forza gravitazionale del volano consente di ruotare in modo molto fluido e facile per ottenere una corsa uniforme per sezioni eccellenti e perfettamente piatte.
- Ampio vassoio integrato per gli scarti delle sezioni
- Protezione per le dita
- Il microtomo può essere utilizzato a scelta con rotazione in senso orario o antiorario
- Coperchio della corsa del portacampione per proteggere l'interno dello strumento dai detriti di sezione

Dati tecnici:

- Gamma di spessore della sezione: 0- 60 μm
- Valori di impostazione :
 - Da 0-2 μm in incrementi di 0,5 μm
 - Da 2-10 μm in incrementi di 1 μm
 - Da 10-20 μm in incrementi di 2 μm
 - Da 20-60 μm in incrementi di 5 μm
- Corsa del campione orizzontale: 28 mm
- Corsa verticale del campione: 60 mm
- Errore di precisione: $\pm 5\%$
- Orientamento del campione: 8° lungo l'asse X-Y, ruotabile a 360°

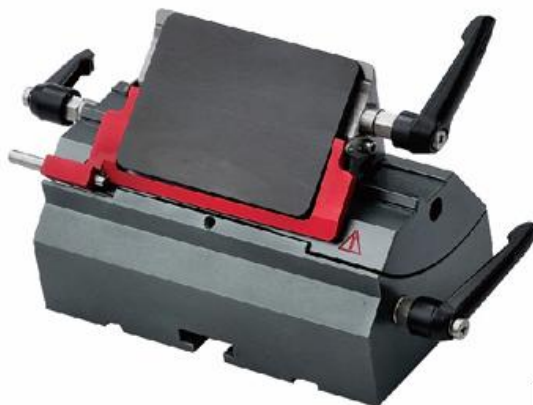
- Dimensione massima della sezione: 50 × 45 mm
- Dimensioni incl. vassoio (L/P/H): 30 cm (L) X46 cm (P) X29 cm (H)
- Peso netto: 30 kg

Accessori standard

- 2 tipi di morsetto (universale ed attacco rapido per biocassette)



- 1 Porta lama (per lame monouso banda stretta)
- 1 Porta lama (per lame monouso banda larga)



- 1 vassoio di raccolta della paraffina
- 4 serie di mould in acciaio per tessuti
- 50 pezzi di biocassette
- 50 lame mono uso Feather S35

Accessori opzionali:

- Supporto per lame tradizionali (acciaio profilo C o D)