

TiEsseLab Histology Equipment

YD-335A TSP



Microtomo rotativo semi automatico

Questo microtomo rotativo unisce la semplicità d'uso alla leggerezza nella rotazione del volano garantendo sezioni sempre precise e ripetibili oltre che un lavoro dell'operatore il meno faticoso possibile. Il settaggio dei parametri di taglio e di sgrossatura è semplice ed intuitivo grazie all'innovativo pannello touch screen.

Caratteristiche generali:

- Pannello di controllo touch screen per il controllo dei valori di taglio, di sgrossatura nonché per il controllo dell'avanzamento motorizzato del campione

- Il pannello funge da conta sezioni e mostra la quantità di corsa utilizzata
- Motore di avanzamento passo-passo Made in Germany per la massima precisione e la minima rumorosità di avanzamento
- Funzione di retrazione del campione che evita il danno alla sezione dovuto all'attrito tra il campione e la parte posteriore della lama in modo che il taglio sia più regolare e la durata della lama più lunga.
- Il volano può essere bloccato in qualsiasi posizione della sua rotazione per garantire un utilizzo il più facile e sicuro possibile.
- Porta cassette universal ed ad attacco rapido per Bio cassette
- Vaschetta raccogli sezioni di facile rimozione per una semplice pulizia.
- Orientamento del campione: 8° sugli assi X ed Y, girevole di 360°
- Sistema di allarme di sicurezza, funzione di protezione da sovraccarico, modalità di risparmio in caso di non utilizzo
- Lo speciale porta lama con movimentazione "no-touch" sull'asse X per l'utilizzo dell'intera lama garantisce l'utilizzo di lame "low" e "high" profile

Specifiche tecniche:

Spessore di taglio: da 0 a 100 µm.

Valori selezionabili:

da 0 a 10 µm. incrementi di 1 µm.

da 10 a 20 µm. incrementi di 2 µm.

da 20 a 50 µm. incrementi di 5 µm.

da 50 a 100 µm. incrementi di 10 µm.

Spessore di sgrossatura: da 0 a 500 µm.

Corsa orizzontale: 28 mm.

Corsa verticale: 60 mm.

Spessore di retrazione: 12 µm.

Precisione: ±5%

Dimensioni massime del campione: 50x45 mm.

Dimensioni del microtomo: 520x450x300 mm.

Peso netto: 30 Kg.