

## SCHEDA TECNICA

### Inclusione Automatica

- Inclusore automatico di seconda generazione, affidabile, di alta qualità e precisione, che automatizza completamente il processo di inclusione in paraffina utilizzando un innovativo sistema a cassette sezionabili, tramite due bracci robotizzati.
- Il sistema di inclusione e le cassette dedicate sezionabili assicurano che l'orientamento dei campioni sia garantito a partire dalla riduzione fino al microtomo, per tutti i tipi di campione in routine. Questo elimina il rischio di errori di orientamento del campione, perdita di campioni e un aumento della sicurezza dell'operatore e del paziente.
- L'inclusore deve estrarre in sequenza ogni cassetta dai caricatori, identificare il tipo di cassetta, leggere il codice a barre 1D/2D, eliminare la paraffina in eccesso tramite un soffio d'aria calda che non supera i 3 secondi, erogare una quantità esatta di paraffina, corrispondente alla dimensione del tessuto, mentre tiene in posizione la cassetta, ridurre significativamente il tempo di produzione, ridurre i problemi di salute causati dai movimenti ripetitivi e l'esposizione a sostanze chimiche nocive, includere automaticamente campioni in un massimo di 120 cassette all'ora, accrescendo così la produttività del laboratorio.

### Coloratore montavetrini a film automatico

- Sistema automatico per protocolli di colorazione di routine e colorazione speciale dei vetrini
- Colorazione automatica dei vetrini interfacciata alla copertura dei vetrini
- Serbatoi di reagente di diversi volumi ( 160 , 260 e 680 ml ) per ridurre i costi di esercizio
- Configurazione delle vaschette reagente personalizzabile con un comodo sistema di vassoi
- Capacità compresa tra 31 e 51 vaschette di reagente
- Due stazioni di riscaldamento per colorazioni speciali
- Capacità massima di 660 vetrini colorati contemporaneamente
- Possibilità di caricamento manuale dei cestelli di vetrini nel montatore anche quando il coloratore è in funzione
- Possibilità di montare fino a 1080 vetrini per ora