
Tissue-Tek AutoTEC® a120

Sistema di inclusione automatizzato

Immagina... L'inclusione completamente automatizzata e blocchi puliti e uniformi



continuous innovation for pathology



**Migliorate la produttività
e permettete al vostro
personale di dedicarsi
a ciò che conta davvero.**



Tissue-Tek AutoTEC® a120

Il primo e unico sistema di inclusione completamente automatizzato del settore, Sakura Tissue-Tek AutoTEC a120 accresce la produttività del vostro laboratorio. I tecnici possono così migliorare i tempi di consegna e garantire una qualità costante.

SMART Automation

AutoTEC a120 fa parte del concetto SMART Automation di Sakura, che automatizza il lavoro manuale e crea un flusso continuo in laboratorio, aiutandovi a fornire diagnosi rapide e precise per ottimizzare il buon esito delle cure.

Grazie alla combinazione dell'a120 con le cassette Tissue-Tek® Paraform® e i gel per l'orientamento dei tessuti Tissue-Tek® Paraform®, il laboratorio può contare su un sistema completo per l'inclusione automatica delle cassette.

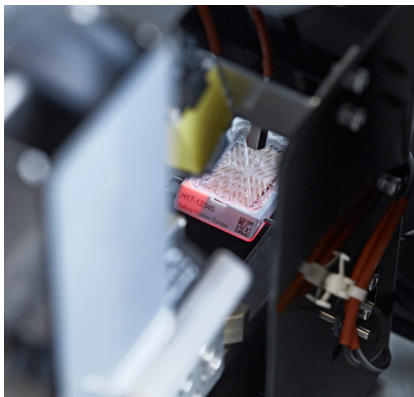
Volete eliminare le attività superflue e ripetitive dei tecnici di laboratorio in modo che possano concentrarsi su ciò che conta davvero? L'ultima innovazione di Sakura, il Tissue-Tek SmartConnect®, collega il sistema AutoTEC a120 con il processore rapido e continuo Tissue-Tek Xpress® x120 per favorire una maggiore efficienza in laboratorio.





Tissue-Tek AutoTEC® a120
Automated Embedding System

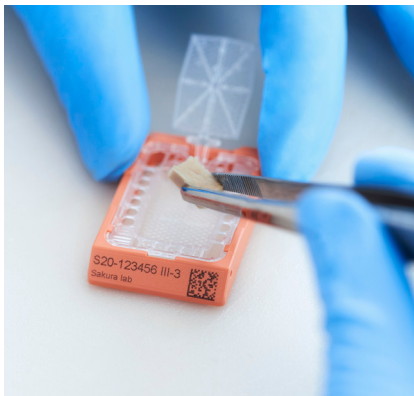




Aumento della produttività

Sfruttate appieno il potenziale del vostro personale sgravandolo da compiti ripetitivi grazie all'automazione, così che possa concentrarsi sulle attività a valore aggiunto.

- Consente una produttività massima di 120 cassette all'ora, per un maggiore rendimento e tempi di consegna più brevi grazie alla riduzione dell'inclusione manuale dei campioni di tessuto.
- L'erogazione di precisione della paraffina e la Tecnologia SMARTair eliminano le attività più onerose in termini di tempo, come la raschiatura dei blocchi, e garantiscono blocchi uniformi e di alta qualità.



Accrescete la sicurezza dei campioni di tessuto del paziente con Paraform

Il sistema a cassette sezionabili Tissue-Tek Paraform, in uso combinato con AutoTEC a120, garantisce l'orientamento dei campioni dalla dissezione alla microtomia per tutti i tipi di tessuto di routine.

- Maggiore sicurezza dei campioni e riduzione al minimo del rischio di perdita di tessuto.
- Il lettore di codici a barre delle cassette integrato per la connettività LIS facilita la tracciabilità del campione.



Facile da usare

AutoTEC a120 garantisce all'utente una maggiore comodità.

- L'ergonomia avanzata del processo automatizzato è garanzia di un funzionamento confortevole, riducendo i movimenti ripetitivi che provocano disturbi.
- Il facile accesso al serbatoio della paraffina e agli stampi base aumenta ulteriormente l'operatività del sistema, riducendo al minimo la manutenzione da parte dell'utente.

Bridge

Sakura Bridge migliora l'efficienza del tuo laboratorio integrando le nostre soluzioni- per la SMART Automation: Tissue-Tek AutoTEC® a120, Tissue-Tek Xpress® x120, Tissue-Tek SmartConnect® e Tissue-Tek Genie®.

Collaborando strettamente con il tuo team per ottimizzare i flussi di lavoro del laboratorio, i nostri consulenti ti aiuteranno a ridurre gli arretrati e standardizzare le procedure.

Dal planning di pre-installazione al supporto post-implementazione, Sakura Bridge assicura una transizione fluida e un successo a lungo termine.

Con una guida personalizzata e un'ottimizzazione continua, ti aiutiamo a raggiungere una maggiore produttività, tempi di risposta ridotti e un laboratorio più efficiente, pronto a soddisfare le esigenze di oggi e le sfide future.



Paraform e gel per l'orientamento

Una volta che il tessuto è orientato correttamente nella fase di riduzione macroscopica, il sistema di cassette Tissue-Tek Paraform blocca il campione durante le fasi di processazione e inclusione. In questo modo, si contengono di molto le perdite di tessuto e non occorre riorientare il campione.

Sono disponibili tre tipi di cassette, fra cui potete selezionare la più adatta al vostro tipo di tessuto di routine. Scegliete tra Standard, Biopsy o Biopsy 13x13.



I gel per l'orientamento dei tessuti Tissue-Tek Paraform sono concepiti appositamente per trattenere e mantenere l'orientamento anche di campioni di tessuto piccoli. È sufficiente posizionare l'inserto gel per l'orientamento dei tessuti, disponibile in 6 configurazioni, nella cassetta per biopsia Paraform® e il gioco è fatto.



Ponte tra professionisti e tecnologia

Introdurre nuove tecnologie nel laboratorio può essere difficile. La sfida più grande del cambiamento è far sì che tutti lo accettino. In questo percorso, noi siamo al vostro fianco. Sakura Bridge, il nostro servizio di implementazione, crea un ponte tra professionisti e tecnologia per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi, ottenere i migliori risultati di laboratorio e sfruttare al massimo il vostro AutoTEC a120.

Come funziona? Il nostro team di esperti crea un piano di implementazione dettagliato con strumenti quali un'analisi approfondita del flusso di lavoro e un approfondito workshop su Paraform. Sakura Bridge consente ai vostri professionisti di acquisire dimestichezza con Tissue-Tek AutoTEC a120.



