
Tissue-Tek Prisma® Plus e Tissue-Tek Film®

Coloratore automatico di vetrini e montavetrini automatico

*Immaginate... un sistema flessibile
e versatile con un'affidabilità garantita*



continuous innovation for pathology





**Nel quale l'affidabilità va di
pari passo con la flessibilità,
consentendo di risparmiare
tempo prezioso.**



Tissue-Tek Prisma® *Plus* e Tissue-Tek Film®

Il sistema integrato Tissue-Tek Prisma® *Plus* e Tissue-Tek Film® è la scelta di elezione dei laboratori di istologia e citologia di tutto il mondo. Collegando Prisma *Plus* con Film si ottiene un processo integrato di colorazione e montaggio dei vetrini completamente automatico, dalla colorazione al riscaldamento e all'asciugatura.

La flessibilità di poter disporre di colorazioni standard e speciali in un unico sistema, assieme all'uso della collaudata tecnologia del montaggio di vetrini con film, consente di risparmiare tempo prezioso in laboratorio.





Affidabilità attendibile

I montavetrini Prisma *Plus* e Film sono ideati, progettati e fabbricati per offrire ai laboratori un coloratore con montavetrini integrato che abbia una comprovata affidabilità e sicurezza, per vetrini colorati di qualità e chiarezza costante.

Per un'affidabilità ancora maggiore, Sakura ha introdotto il sistema *iSupport* per Prisma *Plus*. Questo sistema di monitoraggio remoto in tempo reale contribuisce a ridurre l'impatto negativo del guasto di uno strumento accrescendo la velocità di riparazione.



Materiali di consumo

4770-E Pellicola montavetrini



Soluzione completa di colorazione e montaggio vetrini H&E

Associando Prisma *Plus* e Film con materiali di consumo di qualità, quali la pellicola montavetrini Tissue-Tek e i Servizi Sakura, si fornisce al laboratorio una soluzione completa. Questo abbinamento di Sakura crea la certezza che i laboratori possano facilmente gestire i costi, ottenendo al contempo tempi di consegna rapidi e vetrini di qualità elevata e costante.



Tissue-Tek Prisma® *Plus* e Tissue-Tek Film®

Coloratore automatico di vetrini e montavetrini automatico

Specifiche



Tissue-Tek Prisma® *Plus*

Coloratore automatico di vetrini

Informazioni generali

Nome e descrizione	Coloratore automatico di vetrini Tissue-Tek Prisma® Plus, configurazione standard
	Coloratore automatico di vetrini Tissue-Tek Prisma® Plus, configurazione per colorazione speciale
Codice articolo	6172 Configurazione standard
	6173 Configurazione per colorazione speciale
Dimensioni (L x P x A)	125 x 71,3 x 65 cm (escluso il monitor di controllo)
Peso (a vuoto)	150 kg

Specifiche elettriche

Alimentazione elettrica nominale	230 VCA ± 10% monofase, 50/60 Hz, 5,5 A
Consumo	1000 VA

Ambiente

Intervallo temperatura di esercizio	Da +10 a +40 °C
Umidità relativa di esercizio	Dal 30 all'85%, senza condensa
Livello di rumorosità (dB)	<65 dB
Intervallo della temperatura di stoccaggio	Da -10 a +65 °C
Umidità relativa di stoccaggio	Dal 20 al 90%, senza condensa
Requisiti di alimentazione idrica	Pressione dinamica: Da 0,098 a 0,441 mPa Pressione statica massima: 0,74 mPa Temperatura: 30 °C max. (senza congelamento) Diametro nominale del tubo: 15 A (1/2") min. Rubinetto: forma generica con estremità compresa tra i 12 mm e i 17 mm

Funzionamento

Capacità di caricamento	Fino a 3 stazioni di avvio, fino a 180 vetrini
Capacità di scarico	Fino a 5 stazioni di avvio, fino a 300 vetrini
Capacità del cestello	10 o 20 vetrini
Modalità di colorazione	Modalità batch Modalità continua
Serbatoi per reagente	Da 30 a 52
Volume del serbatoio per reagente	Serbatoio soluzione piccolo (espansione): 255~285 ml Serbatoio soluzioni standard: 680~820 ml Serbatoio per colorazioni speciali: 160 ~180 ml
Stazione di asciugatura	2 stazioni, da 30 a 65 °C
Stazioni di lavaggio	Fino a 4 stazioni
Stazione di riscaldamento	2 stazioni (opzionale nella versione standard, standard nella versione speciale), da 30 °C a 70 °C

Controllo dei fumi	Filtro a carboni attivi integrato, attacco per aerazione esterno opzionale
Sistema di gestione dei reagenti	Programmabile per numero di giorni, vetrini o corse Lettore di codici a barre per soluzioni coloranti Sakura (opzionale)
Memoria programmi	Fino a 50 protocolli con fino a 50 fasi per programma

Interfaccia utente

Display	Touchscreen LCD a colori da 10,4", TFT, VGA, montato su braccio regolabile
Connettività	Se integrato a Tissue-Tek Film®: lettore di codici a barre dei vetrini (opzionale), possibilità di connessione al sistema LIS
Memorizzazione dati	Scheda CF integrata

Certificazioni

Normativa di riferimento	(UE) 2017/746 CE IVD, dispositivo di Classe A
Conformità	2011/65/UE (UE) 2015/863 EN IEC 63000:2018



Tissue-Tek Film® Montavetrini automatico

Informazioni generali

Nome e descrizione	Tissue-Tek Film® Montavetrini automatico
Codice articolo	4742
Dimensioni (L x P x A)	72 x 58 x 69 cm
Peso	75 kg

Specifiche elettriche

Alimentazione elettrica nominale	230 VCA $\pm$ 10%, a < 7A 50/60 Hz, 0,8 A
---	---

Ambiente

Intervallo temperatura di esercizio	Da +10 a +40 °C
Umidità relativa di esercizio	Dal 30% all'85%, senza condensa
Pressione atmosferica relativa di esercizio	Da 70 kPa a 106 kPa
Intervallo della temperatura di stoccaggio	Da -10 a +65 °C
Umidità relativa di stoccaggio	Dal 30% al 95%, senza condensa
Pressione atmosferica relativa di stoccaggio	Da 70 kPa a 106 kPa

Funzionamento

Capacità di caricamento	Fino a 60 vetrini (3 cestelli da 20 vetrini)
Capacità di scarico	Fino a 240 vetrini (12 cestelli da 20 vetrini)
Produttività	Fino a 1.080 vetrini all'ora
Dimensioni accettabili del vetrino	Dimensioni: 24,7 - 26,5 mm x 74,7 - 76,5 mm Spessore: Da 0,9 a 1,2 mm
Solvente compatibile	Solo xilene di grado reagente o di grado analitico
Controllo dei fumi	Filtro a carboni attivi integrato, attacco per aerazione esterno opzionale

Interfaccia utente

Display e tastiera	Display LCD, pannello di controllo
Connettività	Lettore di codici a barre dei vetrini (opzionale), possibilità di connessione al sistema LIS

Certificazioni

Normativa di riferimento	(UE) 2017/746 CE IVD, dispositivo di Classe A
Conformità	2011/65/UE (UE) 2015/863 EN IEC 63000:2018

