

Since 1987



SPECIALISTI DELL'ACCIAIO INOX



**MWS
MARCONI**

INNOVAZIONE NEL CAMPO ISTOLOGICO

MWS MARCONI

Tavolo istologico con sistema brevettato certificato IVD-R

Teleassistenza 4.0

Consente la diagnosi da remoto del macchinario e interventi software per identificare e correggere tempestivamente eventuali anomalie di funzionamento.

Gestione commesse

Permette di organizzare e monitorare le commesse di lavoro tramite sistema MES: il macchinario riceve gli ordini di produzione, li elabora e restituisce al MES i dati reali della produzione eseguita.

Centralizzazione degli strumenti

Integra e coordina il funzionamento degli strumenti connessi al microtomo, centralizzandone il controllo e riducendo gli interventi manuali dell'operatore.

Centralizzazione degli allarmi

Raccoglie in un'unica interfaccia tutti gli allarmi operativi, consentendo una supervisione immediata e interventi tempestivi in caso di errore o anomalia.

Piastra Fredda

Piastra in Teflon a temperatura controllata ($-16^{\circ}/-18^{\circ}\text{C}$), utilizzata per mantenere e raffreddare il campione istologico in forma prismatica prima del sezionamento al microtomo (microtomo non fornito con il banco), garantendo stabilità e precisione del taglio.

Monitor Esterno

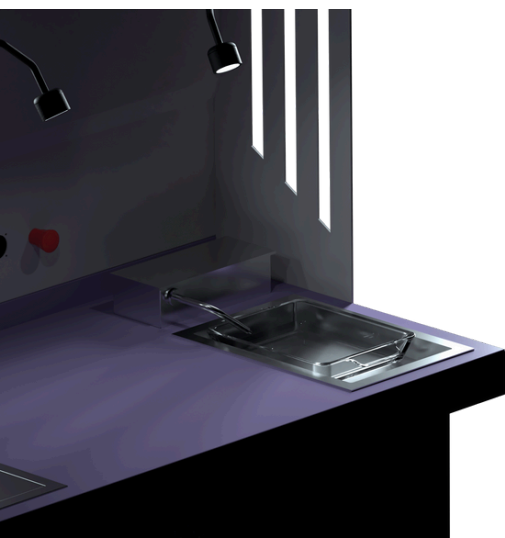
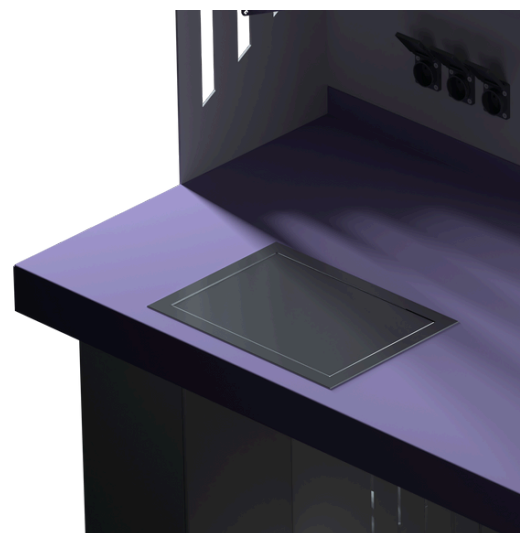
Interfaccia esterna dove vengono visualizzate in tempo reale tutte le informazioni di processo; consente di parametrizzare le utenze, visualizzare il loro stato operativo e monitorare allarmi e warning di sistema.

Aspirazione residui di scarti

Aspira i residui solidi di paraffina per evitare scioglimento e possibili danni ai componenti; il filtro è posizionato lontano dalle fonti di calore per proteggere il sistema di aspirazione.

Controller industriale

Controllore di processo di ultima generazione che gestisce l'automazione della macchina e l'elaborazione dei dati, tramite i più avanzati protocolli industriali sul mercato.



Piastra Calda e Bagno stenditore

Sistema integrato composto da bagno stenditore ($42^{\circ}/43^{\circ}\text{C}$) e piastra calda di asciugatura ($39^{\circ}/40^{\circ}\text{C}$), utilizzato per distendere e fissare le sezioni del campione istologico dopo il taglio, garantendo l'evaporazione dell'acqua in eccesso.

Specifiche tecniche

Altezza	164 cm
Larghezza	161 cm
Profondità	79 cm
Peso	200 kg



Progettato e realizzato in Italia.



Via Stradello Morello, 174 - 41019 Soliera (MO) - Italia
Tel. e WhatsApp: 059 561094
mail: info@icaminox.it

