

Since 1987



SPECIALISTI DELL'ACCIAIO INOX



MARCONI MWS

INNOVAZIONE DEL CAMPO ISTOLOGICO

MARCONI MWS

Tavolo istologico con sistema brevettato certificato IVD-R

Centralizzazione degli strumenti

Tutti gli strumenti ausiliari al processo di microtomia sono raggruppati in un'unica gestione, con la centralizzazione di tutte le informazioni del processo in tempo reale.

Centralizzazione degli allarmi

Allarmi di anomalie e warning, il software isola ed indica l'origine delle anomalie.

Teleassistenza 4.0

Diagnosi a distanza della macchina e possibile intervento sul software per correggere in modo puntuale eventuali anomalie e problematiche.

Gestione commesse

Marconi gestisce uno scambio bidirezionale delle commesse; è possibile ricevere, da un sistema MES, gli ordini di produzione. La macchina consuntiva l'ordine e lo restituisce al MES, con la reale produzione eseguita

Piastra Fredda

La piastra fredda in teflon, mantiene una temperatura costante tra i $-16^{\circ}/-18^{\circ}$ C, su quest'ultima viene alloggiato il campione istologico in forma prismatica, poi inserito nel microtomo (sistema di taglio non gestito dal banco) che effettua il sezionamento.

Piastra Calda e Bagno stendifette

Il bagno stendifette mantiene una temperatura costante di $42^{\circ}/43^{\circ}$ C su cui sono posizionate le sezioni di interesse del campione istologico. Queste sono prelevate con un vetrino istologico e posizionate nella Piastra calda di asciugatura ($39^{\circ}/40^{\circ}$ C) per evaporare l'acqua in eccesso.

Monitor Esterno

Interfaccia dove vengono visualizzate in tempo reale tutte le informazioni inerenti al processo; è possibile parametrizzare tutte le utenze di processo, visualizzare lo stato delle utenze, gli allarmi e i warning di sistema.

Aspirazione residui

Aspira sfridi costituiti da briciole di paraffina solida, per evitarne lo scioglimento ed avarie nel motore, il filtro di aspirazione è alloggiato lontano da fonti di calore all'interno della macchina.

Controllore industriale

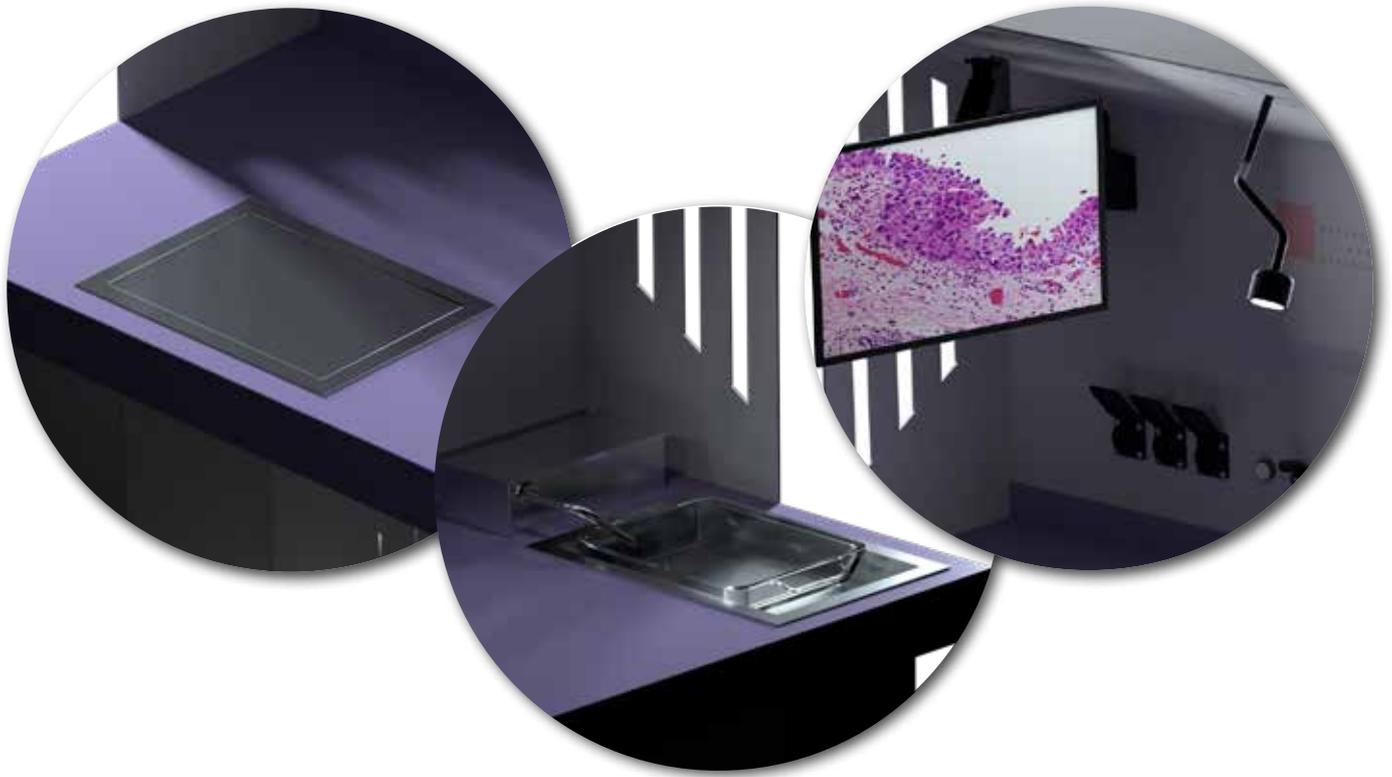
Controllore di processo di ultima generazione che permette sia la gestione dell'automazione che la gestione, ad alto livello, dei dati tramite gli ultimi protocolli più diffusi sul mercato.

Specifiche tecniche

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



Contattateci per un preventivo personalizzato



INNOVATION IN THE HISTOLOGICAL FIELD

Histological table with patented IVD-R certified system

Centralization of tools

All the auxiliary tools for the microtomy process are grouped together in a single management, with the centralization of all process information in real time.

Centralization of alarms

Anomaly alarms and warnings, the software isolates and indicates the origin of the anomalies.

Teleassistance 4.0

Remote diagnosis of the machine and possible intervention on the software to promptly correct any anomalies and problems.

Order management

Marconi manages a two-way exchange of orders; it is possible to receive production orders from an MES system. The machine finalizes the order and returns it to the MES, with the actual production performed

Cold Plate

The cold Teflon plate maintains a constant temperature between -16° - 18° C, on which the histological sample is housed in prismatic form, then inserted into the microtome (cutting system not managed by the bench) which carries out the sectioning.

Hot plate and drying rack

The spreader bath maintains a constant temperature of 42° / 43° C on which the sections of interest of the histological sample are positioned. These are taken with a histological slide and placed in the hot drying plate (39° / 40° C) to evaporate the excess water.

External Monitor

Interface where all information relating to the process is displayed in real time; it is possible to parameterize all process utilities, view the status of the utilities, alarms and system warnings.

Suction of residues

It aspirates scraps made up of crumbs of solid paraffin, to avoid melting and engine failure. The suction filter is housed far from heat sources inside the machine.

Industrial controller

Latest generation process controller that allows both automation management and high-level data management via the latest most popular protocols on the market.

Technical specifications

Height cm. 164
 Width cm. 161
 Depth cm. 79
 Weight kg. 200

Contact us for a personalized quote

Since 1987



STAINLESS STEEL SPECIALIST

Stradello Morello, 174 - 41019 Soliera (MO) - Italia
Tel. +39 059 561094 - info@icaminox.it
icaminox.it

