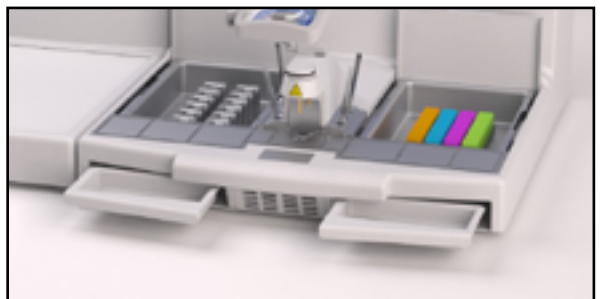
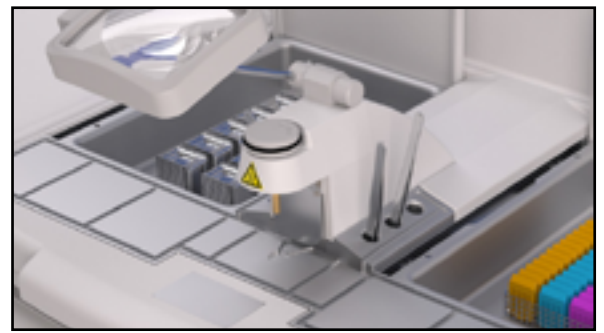
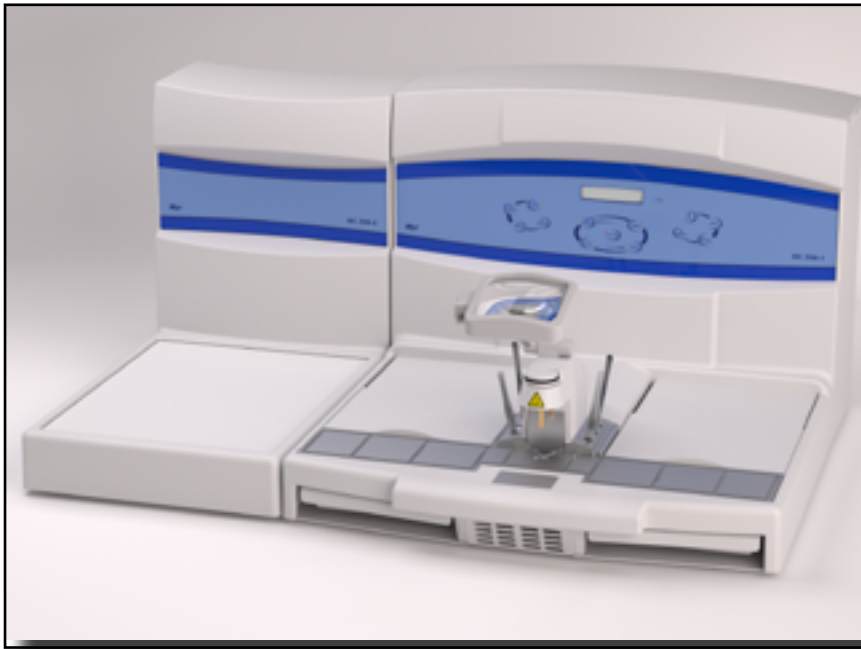




Einbetten

thomas-medical/ Myr

Modulare Paraffin Ausgießstation EC 350



↳ Beratung
↳ Planung

↳ Verkauf
↳ Service

thomas-medical Buchwaldweg 2 A-5751 Maishofen



Die EC 350 ist eine modulare Paraffin- Ausgießstation, die sich durch innovatives Design und leichte Bedienbarkeit auszeichnet. Die verschiedenen Aufstellmöglichkeiten bieten eine einfache und flexible Anpassung an die Arbeitsweise im Labor. So kann die Kühleinheit wahlweise links oder rechts von der Ausgießeinheit platziert werden.

EC 350 Dispenserstation - Leichtes Arbeiten durch perfekte Ergonomie

Die ergonomische Anordnung von zwei großen, individuell beheizbaren Wannen für die Ablage von Kassetten und Ausgießformen ermöglicht einen flexiblen Arbeitsablauf. Ein logisch angeordnetes, übersichtliches Bedienfeld ermöglicht eine einfache Programmierung der Arbeitszeiten und der Temperaturen. Über das Bedienfeld werden auch die Temperaturen für die Kühleinheit festgelegt, die Einschaltung erfolgt ebenso wahlweise über eine integrierte Zeitschaltuhr. Eine sehr gut lesbare, zweizeilige Anzeige gibt Auskunft über die aktuellen Temperaturen, sowie Uhrzeit und Datum (fünf Sprachen wählbar, Temperaturanzeige wahlweise in °Celsius oder °Fahrenheit).

Ergonomischer Arbeitsbereich für schnelle Probenbearbeitung

Ein großflächiger, beheizter Arbeitsbereich mit blendfreier Beleuchtung und schwenkbarer Großfeld-Lupe ermöglicht zügiges, ergonomisches Arbeiten. Der Paraffin-Ausfluss kann manuell oder per Fußschalter betätigt werden. Die Fließrate kann stufenlos eingestellt werden. Ein in die Arbeitsfläche integrierter Kühlpunkt in unmittelbarer Nähe des Paraffin-Ausgießhahnes bietet eine einfache und schnelle Probenorientierung während des Ausgießens mit kurzen Bewegungen. Sechs

zusätzlich beheizte Öffnungen für Pinzetten. Optional bieten wir ihnen einen elektrisch beheizte Pinzettenstation „eTemp“ an.

Energie sparen durch automatischen Zeituhrbetrieb

Der integrierte Zeitschaltuhrbetrieb ermöglicht eine energiesparende Arbeitsweise durch selbsttätiges Ein- und Ausschalten mit automatischer Berechnung der individuellen Vorheizzeiten. Der Anwender programmiert nur die gewünschten Nutzungszeiten, alles andere übernimmt das Gerät. Wochenenden und Urlaubszeit können ausgenommen werden, um die Haltbarkeit des Paraffins zu optimieren.

Ermüdungsfreies Arbeiten durch verbesserten Arbeitskomfort

Die beheizten Arbeitsflächen sind zum Benutzer hin thermisch isoliert und ergonomisch abgerundet. Überschüssiges Paraffin wird über Kanäle in zwei Abfallschubladen geleitet, die von vorne leicht zugänglich sind und einfach entleert werden können.

Geräumiger Paraffinbehälter für den Dauerbetrieb

Der Paraffinvorratsbehälter verfügt über ein Fassungsvermögen von 5 Litern um ein unterbrechungsfreies Arbeiten auch bei hohem Probendurchsatz zu gewährleisten.



Kryo-Modul kann rechts oder links angeordnet werden



Kapazität: bis zu 5 l



Übersichtliche Anordnung der Tasten leicht lesbares Display

Kühleinheit EC 350-2

Die in das Gesamt-Erscheinungsbild der EC 350 harmonisch eingepasste Kühleinheit EC 350-2 kann links oder rechts von der Ausgießeinheit platziert werden für eine einfache Anpassung an den Arbeitsablauf.

Große Kühlfläche – starke Leistung

Die EC 350-2 Kühleinheit verfügt über eine große Kühlfläche mit Platz für über 60 Kassetten/Molds. Die Kühlleistung des Aggregats erlaubt Temperaturen bis zu -15°C und bietet eine gleichförmige Temperaturverteilung über die gesamte Fläche. Die Temperatureinstellung erfolgt über das Bedienfeld an der Ausgießeinheit.



Dispenser mit Licht, Kühlpunkt und Pinzettendeport



Herausnehmbaren Schalen zur Aufbewahrung von Kassetten und Ausgießformen. Überflüssiges Paraffin sammelt sich in 2 Schubladen



Gewebeeinbettung ist ein entscheidender Faktor. thomas-medical bietet ihnen zusammen mit MYR eine breite Palette von Histologie Ausrüstung, um die Verarbeitung, die Einbettung und die Färbung von Geweben durchzuführen. Viele Laboratorien profitieren bereits von der bewährten Technologie, der hohen Zuverlässigkeit und dem professionellen Einsatz eines engagierten Teams. Wir erfüllen Ihre Anforderungen.

Technische Daten Der Ausgießstation EC 350

Dispensereinheit EC 350-1		Kühleinheit EC 350-2	
Maße (B x T x H) mm		Maße (B x T x H) mm	
Gehäuse :	650 x 595 x 432	Gehäuse :	340 x 620 x 405
Einsätze/ Schalen:	262 x 175 x 55	Kühlfläche:	375 x 307
Gewicht:	28 Kg	Gewicht:	24,5 Kg
Fassungsvermögen		Kapazität:	ca. 60 Kassetten
Paraffintank:	5 Liter	Netzspannung:	220 - 240 V
rechte und linke Kammer:	1,7 Liter	Stromverbrauch:	1,2 A
Netzspannung:	220 - 240 V	Temperatureinstellung:	0 - minus 12 °C
Stromverbrauch:	3,6 A		
Temperatur linke Kammer:	50 Grad Celsius		
Temperatur rechte Kammer:	70 Grad Celsius		
Optional/ Zubehör		elektrisch beheizbare Pinzette "eTemp"	