

C O R E H I S T O L O G Y L Ö S U N G E N

HISTOCORE ARCADIA

EINBETTSYSTEM



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE ARCADIA

Wir bieten marktführende Kapazitäten und reibungslose Abläufe in einem kompakten, ergonomischen Design.

REIBUNGSLOSER ARBEITSFLUSS



Die **symmetrische** und **gut zugängliche** Arbeitsfläche ermöglicht es Ihnen, Ihre Kassetten, Einbettformen und anderes Zubehör warm zu halten und für einen **reibungslosen Arbeitsablauf** griffbereit zu haben.

FLEXIBILITÄT



Das Ablage ist so konzipiert, **dass sie mit vielen Körben kompatibel ist**, und bietet mühelosen Zugang zu Kassetten und Formen. So gelingt die **einwandfreie Einbettung der Proben, auch in Serie.**

STABILITÄT



Auf Kontrolle kommt es an. Die ergonomischen Handgelenkauflagen unterstützen die **Stabilität der Hände** und damit die **Präzision** beim Einbetten, selbst wenn schwierige Proben verarbeitet werden müssen.

WIR HABEN EIN EINBETTSYSTEM ENTWICKELT, DAS IHREN ANSPRÜCHEN GERECHT WIRD

- Das HistoCore Arcadia-Einbettssystem steht für einfache Bedienung und **exakte Kontrolle und ermöglicht so einen reibungslosen Arbeitsfluss bei optimalen Ergebnissen.**
- Handgelenkauflagen unterstützen die **Stabilität der Hände und damit die Präzision** beim Einbetten, selbst wenn schwierige Proben verarbeitet werden müssen.
- Eine bequem zu nutzende Lupe hilft beim **Einbetten kleiner Biopsien**, während ein LCD-Touchscreen alle relevanten Informationen auf einer Seite zeigt.



KLARE SICHT



Das helle, weiße LED-Licht sorgt für Kontrast und **klare Sicht** auf die Proben. Behalten Sie selbst transparente Proben immer im Blick! Die anwenderfreundliche Lupe mit ihrer großen Linse und **praktischen Positionierung** hilft besonders beim Einbetten von **anspruchsvollen Biopsien**.

GROSSER ABKÜHLBEREICH



Die Kühlplatte mit ihrer großzügigen Arbeitsfläche verfügt über Platz für bis zu 65 Kassetten. Da Kühleffizienz besonders wichtig ist, verfügt die Kühlplatte über ein **sich an die Umgebung und Standardlaborbedingungen anpassendes Kontrollmodul**, das die Betriebstemperatur stets **stabil auf -6 °C** hält.

EINFACHE REINIGUNG



Eine **leicht zu reinigende** Metallarbeitsfläche sorgt für reduzierte Adhäsion. Das **robuste** Design des speziellen Paraffinreinigungswerkzeugs hilft bei der Reinigung aller Spalten.

TECHNISCHE DATEN

HistoCore Arcadia H – Paraffineinbettstation

Betriebstemperatur:	50 bis 75 °C, einstellbar in Schritten von 1 °C
Herausziehbare Ablage:	ca. 150 Kassetten (kompatibel mit Peloris-Korb)
Paraffintank:	max. 4 l
Beleuchtung:	LED weiß
Display:	Kapazitiver 5,7-Zoll-LCD-Touchscreen
Sonstige Daten:	
Eingangsspannung:	100–120 V AC, 220–240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 1000 VA
Umgebungstemperatur für Betrieb:	20 bis 30 °C
Abmessungen (B x H x T):	560 mm x 384 mm x 636 mm
Gewicht:	27 kg
Optionales Zubehör:	<ul style="list-style-type: none"> • Anwenderfreundliche Lupe • Vorfilter für geschmolzenes Paraffin • Fußschalter

HistoCore Arcadia C – Kühlplatte

Betriebstemperatur:	-6 °C (selbstregulierend)
Garantierte Mindestauslastung:	65 Blöcke in 30 Minuten verfestigt
Sonstige Daten:	
Eingangsspannung:	100 V/110–120 V AC/220-240 V AC, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme:	max. 400 VA
Umgebungstemperatur für Betrieb:	20 bis 30 °C
Abmessungen (B x H x T):	400 mm x 384 mm x 636 mm
Gewicht:	32 kg

EG F – Beheizbare Pinzette

Abmessungen (B x H x T):	80 mm x 100 mm x 155 mm
Gewicht:	ca. 1,5 kg
Betriebstemperatur:	15 bis +40 °C



UMFASSENDE EINBETTLÖSUNGEN

- Ausgezeichnete Schnitte basieren auf sorgfältiger Einbettung und korrekter Ausrichtung. Wählen Sie eine ergonomisch geformte Pinzette, um Ermüdungserscheinungen vorzubeugen, wie sie bei dieser Arbeit durch sich wiederholende Bewegungen immer wieder auftreten.
- Die Auswahl des richtigen Paraffins ist entscheidend für die Ergebnisse des Einbettprozesses und damit für die Qualität der Schnitte während der Mikrotomie. Wählen Sie aus dem umfangreichen Produktportfolio von Leica Biosystems das für die Anforderungen Ihres Labors ideale Paraffinwachs aus.
- Die Surgipath 9000 TRIMEASE Heizstation hilft beim Entfernen von Graten auf den eingebetteten Paraffinblöcken und stellt eine sichere Alternative zu anderen, manuellen Abschabwerkzeugen dar.
- Die Verwendung von Parafree Ausgießformen, die über höhere Wände verfügen als herkömmliche Formen, minimiert die Wachsratbildung.
- Die Leica EG F, eine elektrisch beheizbare Pinzette, ist für den einfachen und sicheren Transfer von Gewebeproben während der Paraffineinbettung entwickelt worden.

Leica Biosystems – ein internationales Unternehmen mit einem weltweiten, starken Netzwerk an Kundendienstzentren: Für detaillierte Informationen hinsichtlich des Ihnen nächsten Verkaufsbüros oder Händlers besuchen Sie bitte unsere Webseite: LeicaBiosystems.com/de/

Leica Biosystems ist weltweit führend im Bereich der Workflow-Lösungen und Automatisierung. Als einziges Unternehmen, das sich mit der Gesamtheit der Arbeitsabläufe von der Biopsie bis zur Diagnose beschäftigt, sind wir bestens positioniert, um Hürden zwischen den einzelnen Schritten zu überwinden. Unsere Mission „Bessere Krebsdiagnostik für höhere Lebensqualität“ steht im Mittelpunkt unserer Unternehmenskultur. Unsere einfach anzuwendenden und stets zuverlässigen Angebote sorgen für eine effizientere Gestaltung von Arbeitsabläufen und erhöhen die Diagnosesicherheit. Das Unternehmen ist in mehr als 100 Ländern vertreten. Es verfügt über Produktionsanlagen in 9 Ländern, über Vertriebs- und Serviceorganisationen in 19 Ländern sowie über ein internationales Händlernetz und hat seinen Hauptsitz in Nussloch, Deutschland. Weitere Informationen finden Sie auf LeicaBiosystems.com/de/.