

SOLUTIONS HISTOLOGIQUES FONDAMENTALES

HISTOCORE ARCADIA

SYSTÈME D'ENROBAGE



Advancing Cancer Diagnostics
Improving Lives

Leica
BIO SYSTEMS

HISTOCORE ARCADIA

Nous offrons des capacités leaders sur le marché et un flux de travail fluide dans une conception compacte et ergonomique

FLUX DE TRAVAIL FLUIDE



Le plan de travail **symétrique** et **dégagé** vous permet de maintenir vos cassettes, moules d'inclusion et autres accessoires au chaud et à portée de main pour un **flux de travail fluide**.

FLEXIBILITÉ



Le plateau est conçu pour **être compatible avec de nombreux paniers** et facilite l'accès aux cassettes et aux moules d'inclusion, ce qui permet d'obtenir un processus fluide des **séries d'enrobage**.

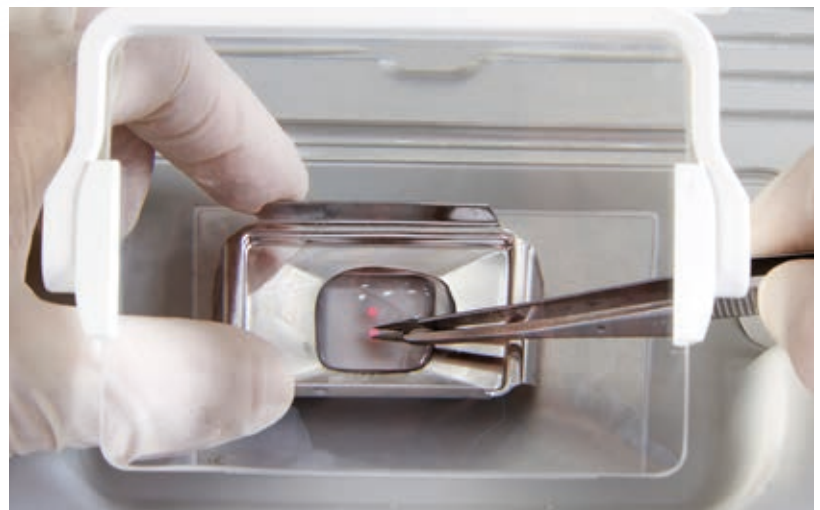
STABILITÉ



Le contrôle est essentiel. Les repose-poignets ergonomiques contribuent à **la stabilité de la main et à la précision**, même lors de l'enrobage pour les biopsies difficiles.

NOUS AVONS CONÇU UN SYSTÈME D'ENROBAGE QUI RÉPOND À VOS BESOINS.

- Le système d'enrobage HistoCore Arcadia permet un **flux de travail fluide, une utilisation simple et un contrôle précis**.
- Les repose-poignets ergonomiques contribuent à la **stabilité de la main et à la précision**, même lors de l'enrobage de biopsies difficiles.
- Une loupe ergonomique facilite **l'enrobage de petites biopsies** ; un écran tactile LCD fournit toutes les informations de fonctionnement sur une seule page.



VISIBILITÉ CLAIRE



L'éclairage LED à lumière blanche fournit un contraste et une **visibilité claire** de l'échantillon, et cela, même avec des échantillons transparents. La loupe ergonomique, avec ses larges lentilles et **son positionnement simple**, facilite l'enrobage des petites biopsies et **des biopsies complexes**.

GRAND ESPACE DE REFROIDISSEMENT



La plaque froide peut accueillir jusqu'à 65 cassettes sur sa grande surface de travail. L'efficacité du refroidissement est importante. C'est la raison pour laquelle la plaque froide est équipée d'un **module de contrôle adaptatif à l'environnement** pour s'assurer que la température de fonctionnement est **stabilisée à -6 °C**, s'adaptant ainsi aux environnements de laboratoire standard.

FACILE À NETTOYER



Une surface de travail en métal **facile à nettoyer** permet de réduire l'adhérence. La conception **robuste** de l'outil spécial de nettoyage de la paraffine permet de nettoyer les fentes.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

HistoCore Arcadia H – Distributeur de paraffine

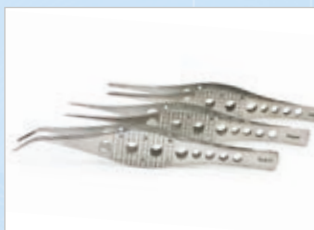
Températures de fonctionnement :	50 °C à 75 °C, réglable par pas de 1 C
Plateau amovible :	environ 150 cassettes (compatibles avec le panier Peloris)
Réservoir de paraffine :	Max. 4 l
Éclairage :	LED blanc
Affichage :	Écran tactile LCD capacitif de 5,7 pouces
Autres spécifications :	
Alimentation électrique :	100 à 120 Vac, 220 à 240 Vac, 50 à 60 Hz
Consommation :	1 000 VA max
Température ambiante de fonctionnement :	+20 °C à +30 °C.
Dimensions (p x l x h) :	636 mm x 560 mm x 384 mm
Poids :	27 kg
Accessoires en option :	<ul style="list-style-type: none"> • Loupe ergonomique • Préfiltre pour paraffine fondue • Commande à pédale

HistoCore Arcadia C – Plaque froide

Température de fonctionnement :	-6 °C (autorégulation)
Capacité de charge de travail minimale garantie :	65 blocs solidifiés en 30 minutes
Autres spécifications :	
Alimentation électrique :	100 V/110-120 V CA/220 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
Consommation :	400 VA max
Plage de température ambiante de fonctionnement :	+20 °C à +30 °C.
Dimensions (p x l x h) :	636 mm x 400 mm x 384 mm
Poids :	32 kg

EG F – Pinces chauffantes

Dimensions (p x l x h) :	155 mm x 80 mm x 100 mm
Poids :	1,5 kg env.
Température de fonctionnement :	+15 °C à +40 °C



SOLUTIONS D'ENROBAGE COMPLÈTES

- La qualité des coupes repose sur un enrobage soigné et sur une bonne orientation. Optez pour des pinces ergonomiques pour limiter la fatigue générée par les mouvements répétitifs liés à ce processus.
- Choisir la paraffine adéquate lors de l'enrobage est essentiel à la qualité de la coupe pendant la microtomie. Choisissez la paraffine idéale pour les besoins de votre laboratoire parmi la vaste gamme de produits de Leica Biosystems.
- Le Surgipath 9000 TRIMEASE aide à éliminer l'excès d'éclats sur les blocs de paraffine enrobés, offrant une alternative sûre aux autres outils manuels de mise au rebut.
- L'utilisation de moules d'inclusion Parafree réduit les éclats de paraffine en incorporant des parois plus hautes que les moules d'inclusion conventionnels.
- Les pinces chauffantes électriques, Leica EG F sont conçues pour un transfert aisé et sûr des échantillons de tissus pendant l'enrobage en paraffine.

Leica Biosystems est une entreprise internationale qui dispose d'un solide réseau de services à la clientèle à travers le monde. Pour connaître les coordonnées précises du bureau de ventes ou du distributeur le plus proche de votre localité, rendez-vous sur notre site internet : LeicaBiosystems.com

Leica Biosystems est un leader mondial dans les solutions de gestion et d'automatisation du flux de travail. Étant la seule société qui maîtrise le flux de travail de la biopsie au diagnostic, nous sommes idéalement positionnés pour éliminer les obstacles entre chacune de ces étapes. Notre mission qui vise à « Faciliter le diagnostic du cancer, Améliorer des vies » est au cœur de notre culture d'entreprise. Nos produits, faciles à utiliser et d'une grande fiabilité, optimisent le travail de laboratoire et garantissent la fiabilité des diagnostics. Nous sommes présents dans plus de 100 pays. Nous possédons des sites de production dans 9 pays, des filiales commerciales et de service dans 19 pays, ainsi qu'un réseau international de distributeurs. Le siège de l'entreprise se trouve à Nussloch, en Allemagne. Visitez notre site LeicaBiosystems.com/fr pour de plus amples informations.