

# Leica EG1150

Station d'enrobage modulaire s'adaptant aux besoins individuels





Un plan de travail robuste, d'une grande superficie  
Le plan de travail aux dimensions généreuses, avec une nouvelle surface robuste, est assez grand pour accueillir de nombreux moules à inclusion et cassettes – ceci permet un travail rapide et fluide.



# Une technologie moderne pour un plus grand confort

La nouvelle station d'enrobage Leica EG1150 se compose de deux modules indépendants, la plaque froide EG1150 C (cool) et le système distributeur de paraffine EG1150 H (hot), que l'utilisateur peut disposer à sa convenance pour organiser le déroulement du processus d'enrobage dans le sens qu'il préfère.

## HAUTEUR DE TRAVAIL RÉGLABLE

Bien que le plan de travail exceptionnellement bas permette déjà de travailler confortablement en position assise, la hauteur peut être réglée individuellement pour une ergonomie optimale.

## ECLAIRAGE DE LA SURFACE DE TRAVAIL À RÉGLAGE PONCTUEL ET LOUPE

La lampe halogène dont la position se règle ponctuellement permet d'obtenir un éclairage intense et uniforme du champ visuel. La loupe (option) à position réglable est très pratique pour orienter les très petits échantillons (p.ex. les biopsies) pendant l'enrobage.

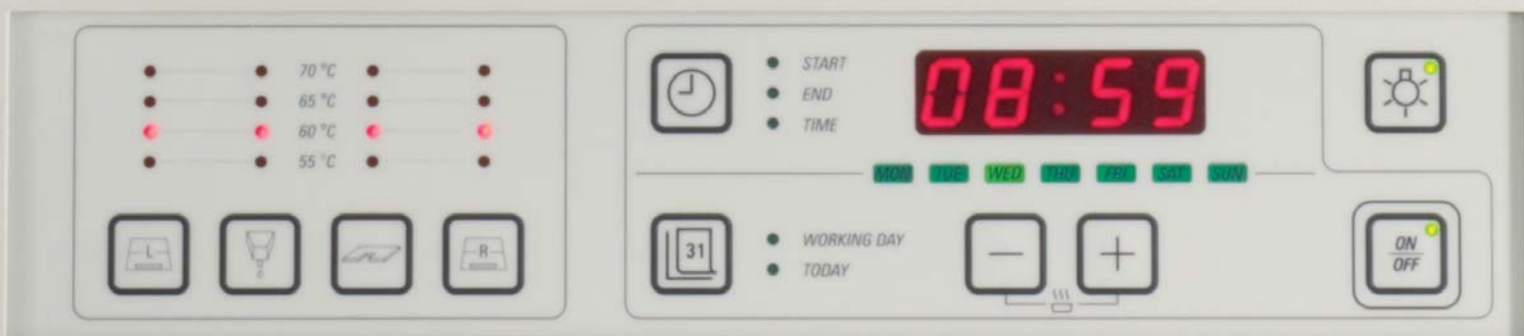
## CONFORT IDENTIQUE POUR LES DROITIERS ET LES GAUCHERS

La conception modulaire de ce système permet de placer la plaque froide à droite ou à gauche du distributeur de paraffine ; chacun peut ainsi organiser le déroulement du travail dans le sens qui lui convient le mieux. Les bacs à moules et à cassettes sont placés au même niveau, leur place est interchangeable.

## REPOSE-POIGNETS ARRONDIS

Les repose-poignets arrondis offrent un surcroît de confort et permettent d'éviter la fatigue.





1



2



3



4



5

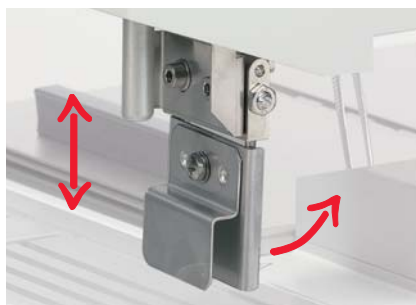
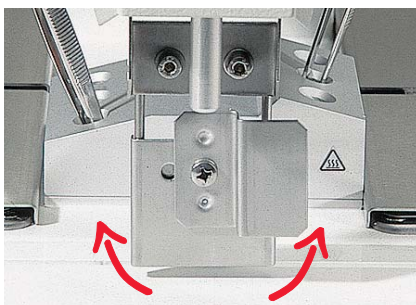
1. Toutes les fonctionnalités – température du bac gauche, du réservoir à paraffine, de la surface de travail, du bac droit, mise en marche et arrêt automatiques – se programment individuellement, par simple action sur une touche. L'écran à cristaux liquides d'une bonne lisibilité affiche les paramètres de fonctionnement et de programmation.
2. Le système d'écoulement de paraffine empêche que de la paraffine liquide s'accumule sur la plaque de travail de grande dimension. La paraffine excédentaire est dirigée dans l'un des deux volumineux bacs collecteurs, chauffés et amovibles pour la vidange.
3. La dimension de la zone de refroidissement facilite l'orientation de l'échantillon – même lorsqu'on utilise les Super-Mega Cassettes. La paraffine en excédent s'écoule dans le tiroir à paraffine chauffé.
4. Le support de pinces chauffé se nettoie facilement et offre un confort de travail identique aux droitiers et aux gauchers.
5. Les bacs à moules et à cassettes chauffés sont amovibles. Leur position est interchangeable; l'utilisateur peut donc les disposer à sa convenance.

La plaque froide est maintenue à une température constante de  $-5^{\circ}\text{C}$ . Facile à nettoyer, elle peut aussi être utilisée comme unité autonome, par exemple pour refroidir les blocs de paraffine avant la coupe.

Le module EG1150 C est fourni en option avec un couvercle acrylique supprimant la formation de givre – même en cas de service prolongé.



Le clip réglable en hauteur, pivotable et particulièrement souple peut être utilisé aussi bien pour déclencher le flux de paraffine par moule à inclusion ou à la main, ou être pivoté vers l'arrière pour remplir de grands moules à inclusion avec l'interrupteur à pied disponible en option.



# Leica EG F Pincette chauffante

Pour transférer en toute sécurité les échantillons de tissus pendant l'enrobage dans la paraffine

La pincette électrique chauffante Leica EG F a été développée pour rendre facile et sûr le transfert des échantillons de tissus pendant la procédure d'enrobage dans la paraffine. Les pointes de la pincette étant à bonne température, les échantillons de tissus ne risquent pas de refroidir et de se détériorer.

- › Pincette électrique chauffante avec unité de commande et, en fonction de la façon de travailler, porte-pincette montable à droite ou à gauche de l'unité de commande.
- › Grandes zones de préhension de la pincette, de forme ergonomique pour un travail sans fatigue. Largeur de pointe (standard) : 1 mm, ouverture de la pincette : 7 mm environ
- › Pincette chauffante interchangeable avec câble spiral
- › Température des pointes comprise entre 55 °C (130 °F) et 70 °C (158 °F), réglable par incréments de 1 °C, précision : 3 K
- › Commutation des degrés Celsius aux degrés Fahrenheit
- › Affichage de la phase de chauffage au moyen d'une DEL clignotante
- › Protection contre la surchauffe

#### Options :

- › Pincette chauffante interchangeable avec câble spiral, largeur de pointe 1 mm
- › Pincette chauffante interchangeable avec câble spiral, largeur de pointe 2 mm
- › Réceptacle de pince externe

#### LEICA EG F – SPÉCIFICATION TECHNIQUE

Dimensions (P x L x H) :	155 mm x 80 mm x 100 mm
Poids :	1,5 kg env.
Homologations :	CE, CSA
Plage de la température de travail :	+15 °C à +40 °C
Humidité de l'air relative :	max. 60 %, sans condensation





### LEICA EG1150C RÉCAPITULATIF

- › Température de la plaque froide maintenue constante à -5 °C
- › Place pour 70 blocs environ
- › Couvercle acrylique (option)

#### Leica EG1150 C – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Normes :	UL
Tension nominale d'alimentation (AC ± 10 %) :	230 V/50 Hz, 120 V/60 Hz 100 V/50 - 60 Hz, 240 V/50 Hz
Puissance absorbée maxi. :	350 VA
Plage de température d'utilisation :	+18 °C à +40 °C
Température de la plaque :	de 22 °C (température ambiante) à -5 °C en 20 min
Humidité relative de l'air maxi. :	60 %, sans condensation
<b>Dimensions et poids</b>	
Largeur :	360 mm
Profondeur :	650 mm
Hauteur :	360 mm
Plaque froide (l x p) :	330 x 370 mm
Capacité de la plaque froide :	70 cassettes standard
Poids :	23 kg



### LEICA EG1150H RÉCAPITULATIF

- › Clip réglable en hauteur, pivotable et rabattable pour déclencher le flux de paraffine par moule à inclusion, à la main ou avec un interrupteur à pied optionnel
- › Débit de paraffine réglable finement au moyen d'une vis de dosage
- › Ecoulement de la paraffine par gravité
- › Grand plan de travail chauffé avec système d'écoulement de paraffine, pour l'entreposage intermédiaire de moules d'inclusion et de cassettes
- › Deux bacs collecteurs de paraffine chauffants et amovibles
- › Températures du réservoir à paraffine, des surfaces de travail et des bacs intégrés réglables entre 55 °C et 70 °C par incréments de 5 °C
- › Mode travail posté, pour faire fondre rapidement la paraffine
- › Mise en marche et arrêt automatiques programmables
- › Loupe (option)
- › Interrupteur à pied en option

#### Leica EG1150 H – SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Normes :	UL
Tension nominale d'alimentation :	100 - 120 V, 50/60 Hz 230 - 240 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée :	1100 VA
Plage de température d'utilisation :	+18 °C à +40 °C
Plage de températures de travail :	55 °C à 70 °C réglables par pas de 5 K
Humidité relative de l'air maxi. :	60 %, sans condensation
<b>Capacité</b>	
Réservoir à paraffine :	3 l
Bac à cassettes/bac à moules :	env. 100 cassettes
<b>Dimensions et poids</b>	
Largeur :	500 mm
Profondeur :	640 mm
Hauteur :	360 mm
Surface de travail (l x p) :	2 x 210 x 175 mm
Spot de refroidissement :	68 x 68 mm
Poids :	env. 30 kg

Les appareils Leica EG1150 C et Leica EG1150 H sont fabriqués en conformité avec les directives UL, CSA, IEC, C-Tick et VDE. Des procédures de développement, de fabrication et de contrôle ultramodernes, certifiées selon DIN EN ISO 9001, garantissent un maximum de qualité et de fiabilité. Nombreux accessoires sur demande. Sous réserve de modifications techniques.



### SOLUTIONS D'ENROBAGE COMPLÈTES

Une coupe remarquable repose sur un enrobage soigné. Garantissant une orientation correcte du tissu, les solutions d'enrobage Leica vous permettent non seulement d'éviter tout dommage consécutif à la chaleur, mais aussi de créer la forme de bloc idéale. Installez une station d'enrobage Leica parfaitement adaptée à vos processus, sélectionnez des moules d'inclusion correspondant à vos cassettes et choisissez la paraffine idéale pour votre laboratoire.

### LEICA BIOSYSTEMS

Leader mondial de solutions de gestion du flux de travail, Leica Biosystems offre aux laboratoires et instituts de recherche spécialisés en histopathologie une gamme complète de produits performants dans le domaine de l'anatomo-pathologie. Avec des systèmes d'histologie complets intégrant des solutions d'automatisation innovantes, les réactifs Novocastra™ et les consommables Surgipath®, Leica Biosystems propose pour chaque tâche spécifique en histopathologie le produit adéquat et, pour l'ensemble du laboratoire, des solutions de gestion de flux de travail hautement productives.

Leica Biosystems – une société internationale dotée d'un solide réseau de service après-vente dans le monde entier :

#### Assistance commerciale et clientèle Amérique du Nord

Amérique du Nord 800 248 0123

#### Assistance commerciale et clientèle Asie/Pacifique

Australie 1800 625 286

Chine +85 2 2564 6699

Japon +81 3 5421 2804

Corée du Sud +82 2 514 65 43

Nouvelle-Zélande 0800 400 589

Singapour +65 6779 7823

#### Assistance commerciale et clientèle en Europe

Vous trouverez les coordonnées détaillées des agences commerciales ou revendeurs Européens sur notre site web.

Leica Biosystems fournit à la fois les produits, la qualité et le support, offrant ainsi une solution complète qui vous permet d'obtenir des flux de travail avancés, des diagnostics plus clairs et surtout le plus important : un meilleur suivi des patients.

