



Leica EG 1160

Appareil compact d'enrobage
dans la paraffine, programmable

Leica
MICROSYSTEMS

Haute fiabilité technique, format compact

Depuis 125 ans, le nom de Leica est synonyme dans le monde entier de technique de pointe en matière d'instruments de laboratoire. Le Leica EG 1160 justifie on ne peut mieux cette réputation: dimensions compactes, simplicité d'utilisation, confort et sécurité exemplaires, telles sont les principales caractéristiques de cet appareil d'enrobage dans la paraffine qui séduit en outre par sa conception ergonomique et la hauteur agréable du plan de travail. Des zones de travail généreusement dimensionnées, avec repose-bras à la température ambiante, écartant les risques de brûlures, assurent à l'opérateur une liberté de mouvement optimale. Pour assurer une commodité égale aux droitiers et aux gauchers, nous avons prévu deux versions: une avec support de pinces à droite, l'autre avec un second support de pinces à gauche. La conception moderne du Leica EG1160 et les multiples possibilités offertes par cet appareil remplissent toutes les conditions nécessaires pour travailler rationnellement avec un rendement élevé.

Nombreux accessoires

Nombreux sont les accessoires optionnels proposés pour le Leica EG1160: de la source de lumière froide du Leica CLS Série offrant une lumière intense, avec fibre optique focalisante, à l'infiltrateur sous vide pour une meilleure infiltration des tissus dans le bain de paraffine ou à la loupe facilitant l'enrobage de spécimens critiques ou très petits.



Tiroir profond pour la collecte de la paraffine

La paraffine en excédent s'écoule directement de la surface de travail chauffée séparément dans le tiroir de collecte d'une bonne profondeur.



Ergonomie dans tous les détails: bac à moules et bain à cassettes

Le bac à moules avec couvercle intégré s'ouvre largement pour faciliter le travail. Il peut être chauffé jusqu'à 70 °C. Le bain à cassettes amovible, facile à nettoyer a une capacité de 100 cassettes.

Commande conviviale à base de menus

Toutes les fonctions de l'appareil y compris la température du réservoir à paraffine, du bac de préchauffage des moules, du bain à cassettes et de la surface de travail de même que le déclenchement automatique se programment individuellement par action sur une touche.

L'affichage à cristaux liquides bien lisible, avec indication du niveau de paraffine, informe l'utilisateur sur tous les paramètres essentiels d'exploitation et de programmation.



Récapitulatif

- Appareil de table avec châssis stable;
- Commandé par microprocesseur, à base de menus ; programmable en cinq langues;
- Enclenchement automatique;
- Déclenchement de l'écoulement de paraffine manuel, par pédale ou, avec plaquette de pression, par le moule;
- Réservoir de paraffine de 3 litres à température réglable de 45 °C à 70 °C;
- Profond tiroir de collecte de la paraffine;
- Plaque froide offrant suffisamment de place pour 60 blocs;
- Point de refroidissement intégré dans la plaque froide;
- Mise en température individuelle de la surface de travail, du bain à cassettes, du bac à moules et du réservoir à paraffine
- En option à la commande: support de pince supplémentaire pour gauchers;
- Nettoyage facile.

Système distributeur de paraffine chauffé séparément

Le système distributeur de paraffine avec filtre intégré assure un écoulement régulier, le débit étant réglable sur dix valeurs. L'écoulement peut être commandé manuellement, par la pédale de commande ou par le moule. On peut rabattre l'étrier vers l'arrière pour remplir les moules de grande dimension en utilisant la pédale. L'intégration du point de refroidissement dans la plaque froide permet d'obtenir une température basse uniforme.



Leica EG 1160 – Caractéristiques

- Appareil de table compact avec commande à microprocesseur
- Programmation de la température du réservoir à paraffine, du bain à cassettes, du bac à moules et de la plate-forme de travail
- Programmation du jour de travail, de l'heure du début et de la fin du travail, de l'heure actuelle et du jour de la semaine
- Programmable en cinq langues: allemand, anglais, français, espagnol et italien
- Débit de paraffine réglable sur 10 valeurs
- Affichage du niveau de paraffine
- Réservoir de paraffine de 3 litres
- Bac à cassettes amovible
- Distributeur de paraffine chauffé séparément
- Déclenchement de l'écoulement de paraffine manuel, par pédale ou par le moule
- Lampe éclairant la zone de travail
- Plaque froide avec point de refroidissement intégré pour l'orientation de l'objet
- Support de pince chauffé, amovible, à droite
- En option, support de pince supplémentaire pour gauchers
- Mémoire secourue par batterie

Leica EG 1160 – Caractéristiques techniques

Capacités:

Réservoir à paraffine:	3 l
Bain à cassettes:	100 cassettes env.
Cuvette:	8 cassettes
Plaque froide:	60 blocs env.

Plage de température des éléments:

Réservoir à paraffine:	45 - 70 °C, pas de ±1 °C
Bac à moules:	35 - 70 °C, pas de ±1 °C
Bain à cassettes:	45 - 70 °C, pas de ±1 °C
Plaque froide:	-5 °C
Support de pince chauffant droit, amovible:	70 °C
Support de pince chauffant gauche (variante):	80 °C
Distributeur et pompe:	45 - 70 °C, suivant la température du réservoir à paraffine

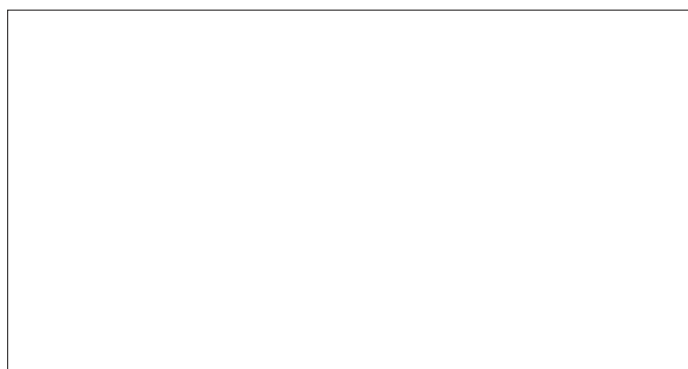
Puissance consommée:	800 VA
Caractéristique de courant:	120 V / 60 Hz 230 V / 50 Hz
Plage de température de service:	18 °C - 40 °C
Dimensions (l x h x p):	910 x 320 x 575 mm
Poids:	50 kg

Nombreux accessoires sur demande.
Sous réserve de modifications techniques.

Le Leica EG 1160 est fabriqué en conformité avec les directives UL, CSA, IEC 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.

Pour tout complément d'information veuillez vous adresser à votre agence Leica

Allemagne:	Bensheim	Tél. +49 6251 1360	Fax +49 6251 136 155
Australie:	North Ryde/NSW	Tél. +61 2 9886 3000	Fax +61 2 9888 7526
Autriche:	Vienne	Tél. +43 1 495 44 16-0	Fax +43 1 495 44 16-30
Canada:	Willowdale/Ontario	Tél. +1 416 497 2860	Fax +1 416 497 8516
Corée:	Seoul	Tél. +82 2 514 6543	Fax +82 2 514 6548
Danemark:	Glostrup	Tél. +45 4343 4488	Fax +45 4343 1441
Espagne:	Barcelone	Tél. +34 93 494 9530	Fax +34 93 494 9532
Etats-Unis:	Deerfield/Illinois	Tél. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0147
France:	Rueil-Malmaison	Tél. +33 1 4732 8585	Fax +33 1 4732 8586
Grande-Bretagne:	Milton Keynes	Tél. +44 1 908 666 663	Fax +44 1 908 609 992
Hong Kong (aussi pour le Chine):		Tél. +852 2564 2299	Fax +852 2564 4163
Italie:	Milan	Tél. +39 02 5740 1955	Fax +39 02 5740 3273
Japon:	Tokio	Tél. +81 3 3292 9812	Fax +81 3 3292 9777
Pays-Bas:	Rijswijk	Tél. +31 703 198 999	Fax +31 703 905 659
Portugal:	Lisbonne	Tél. +351 1 388 9112	Fax +351 1 3854 668
Singapore:	Singapore	Tél. +65 77 97 823	Fax +65 77 30 628
Suède:	Kista	Tél. +46 8 625 4545	Fax +46 8 625 4510
Suisse:	Glattbrugg	Tél. +41 1 809 3311	Fax +41 1 810 7937



Order No. 0706-2-100

11/98

© Leica Microsystems Nussloch GmbH

...ainsi que plus de 100 distributeurs nationaux.

Leica Microsystems Nussloch GmbH
Heidelberger Strasse 17-19
D-69226 Nussloch

Tel.: (06224) 143-0
Fax: (06224) 143 200
<http://www.leica.com/specimen-prep>

Leica
MICROSYSTEMS