



Leica EG 1160

Kompakte, programmierbare

Paraffinausgießstation

Leica
MICROSYSTEMS

Zuverlässige Technik, kompaktes Format

Der Name Leica steht seit 125 Jahren für Spitzentechnik wissenschaftlicher Laborgeräte – weltweit. Diesen Anspruch unterstreicht das Leica EG 1160 auf besondere Weise: Kompakte Abmessungen, leichte Bedienbarkeit und vorbildliche Komfort- und Sicherheitsstandards sind Merkmale, die diese Paraffinausgießstation ebenso kennzeichnen wie die angenehme Höhe der Arbeitsfläche und das ergonomische Design. Großzügige Flächen mit temperaturneutralen Handauflagen, an denen man sich nicht verbrennen kann, ermöglichen optimale Bewegungsfreiheit. Um das Arbeiten für Rechts- und Linkshänder gleichermaßen angenehm zu gestalten, stehen zwei Gerätevarianten zur Verfügung: mit Pinzettenhalter rechts oder zusätzlichem Pinzettenhalter links. Die Leistungsvielfalt und das moderne Konzept des Leica EG 1160 bieten alle Voraussetzungen für rationelles Arbeiten und einen hohen Probendurchsatz.

Vielfältiges Zubehör

Von der Kaltlichtquelle der Leica CLS Serie mit besonders intensivem Licht und fokussierendem Lichtleiter über eine Vakuumeinheit für die verbesserte Gewebeeinfiltration von Gewebe im Kassettenbad bis zur Lupe zur Erleichterung des Einbettens kleinster und kritischer Proben – das Leica EG 1160 bietet vielfältige Zubehör-Optionen.



Separat beheiztes Paraffin-Ausgießsystem

Das Paraffin-Ausgießsystem mit integriertem Filter gewährleistet einen gleichmäßigen Paraffinfluß, der in zehn Stufen einstellbar ist. Er kann manuell, über den Fußschalter oder per Mold ausgelöst werden. Zum Befüllen großer Formen per Fußschalter läßt sich der Bügel nach hinten klappen. Die Integration des Kühlspots in die Kühlplatte führt zu gleichmäßig niedrigen Temperaturen.



Tiefe Paraffin-Auffangwanne

Überschüssiges Paraffin läuft von der separat beheizten Arbeitsfläche direkt in die besonders tiefe Paraffin-Auffangwanne ab.



Ergonomisch durchdacht: Moldbehälter und Kassettenbad

Der Moldbehälter mit integrierter Abdeckung kann weit geöffnet werden und erleichtert so das Arbeiten. Er ist bis 70 °C aufheizbar. Das herausnehmbare, leicht zu reinigende Kassettenbad faßt über 100 Kassetten.

Bedienfreundliche Menüsteuerung

Alle Gerätefunktionen und die Temperaturen von Paraffinbehälter, Moldbehälter, Kassettenbad und Arbeitsfläche werden ebenso wie die Einschaltautomatik individuell per Tastendruck programmiert.

Das gut lesbare LCD-Display mit Paraffin-Füllstandsanzeige informiert über alle wesentlichen Betriebs- und Programmierungsparameter.



Auf einen Blick...

- Tischgerät mit stabiler Rahmenkonstruktion
- Menüsteuerung über Mikroprozessor, programmierbar in fünf Sprachen
- Einschaltautomatik
- Auslösen des Paraffinflusses manuell, über Fußschalter oder per Mold durch zusätzlichen Druckclip
- 3 Liter-Paraffinbehälter, Temperaturbereich 45 °C bis 70 °C
- Tiefe Paraffin-Auffangwanne
- Großflächige Kühlplatte für mindestens 60 Blöcke
- In die Kühlplatte integrierter Kühlspot
- Arbeitsfläche, Kassettenbad, Moldbehälter und Paraffinbehälter individuell temperierbar
- Optional bei Bestellung: zusätzlicher Pinzettenhalter für Linkshänder
- Leichte Reinigung



Leica EG 1160 – Geräteeigenschaften

- Kompaktes Tischgerät mit Mikroprozessorsteuerung
- Programmierung von Temperatur für Paraffinbehälter, Kassettenbad, Moldbehälter und Arbeitsfläche
- Zusätzliche Programmierung von Arbeitstag, Arbeitsbeginn und Arbeitsende, Uhrzeit und Wochentag
- Programmierbar in fünf Sprachen: Deutsch, Englisch, Französisch, Spanisch, Italienisch
- 10-stufige Einstellung der Paraffinflußrate
- Anzeige des Paraffinfüllstands
- 3 l Paraffinbehälter
- Herausnehmbare Kassettenwanne
- Separat beheizbarer Paraffindispenser
- Auslösen des Paraffinflusses manuell, über Fußschalter oder per Mold.
- Lampe zur Ausleuchtung des Arbeitsbereiches
- Kühlplatte mit integriertem Kühlspot zur Objektorientierung
- Herausnehmbarer, beheizter Pinzettenhalter, rechts
- Wahlweise zusätzlicher Pinzettenhalter für Linkshänder
- Speicher mit Batteriepufferung

Leica EG 1160 – Technische Spezifikation

Fassungskapazitäten:

Paraffinbehälter: 3 l
 Kassettenbad: ca. 100 Kassetten
 Kassettenmulde: 8 Kassetten
 Kühlplatte: ca. 60 Blöcke

Temperaturbereich

der Funktionseinheiten:

Paraffinbehälter: 45 - 70 °C, ± 1 °C-Schritte
 Behälter für Ausgießformen
 (Moldbehälter): 35 - 70 °C, ± 1 °C-Schritte
 Kassettenbad: 45 - 70 °C, ± 1 °C-Schritte
 Arbeitsplatte: 45 - 70 °C, ± 1 °C-Schritte
 Kühlplatte: -5 °C
 Herausnehmbarer
 Pinzettenwärmer rechts: 70 °C
 Pinzettenwärmer links (Variante): 80 °C

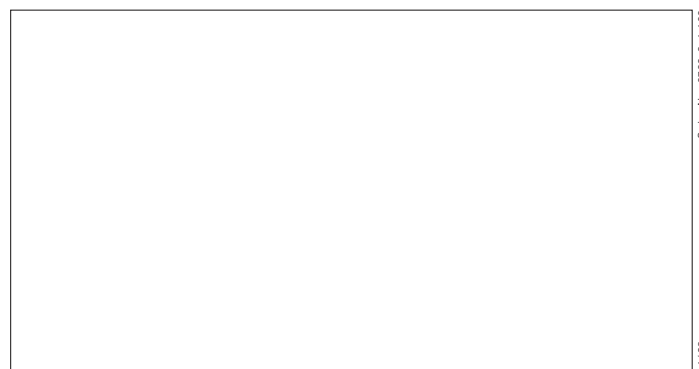
Ausgießeinheit + Pumpe: 45 - 70 °C, abhängig von
 Paraffinbehältertemperatur
Leistungsaufnahme: 800 VA
Netzanschluß: 120 V / 60 Hz
 230 V / 50 Hz
Betriebstemperaturbereich: 18 °C - 40 °C
Abmessungen (B x H x T): 910 x 320 x 575 mm
Gewicht: 50 kg

Umfangreiches Zubehör auf Anfrage.
 Technische Änderungen vorbehalten.

Der Leica EG 1160 wird entsprechend den UL-, CSA-, IEC- und VDE-Richtlinien hergestellt. Modernste Entwicklungs-, Fertigungs- und Prüfeinrichtungen – dokumentiert nach DIN EN ISO 9001 – sorgen für höchste Qualität und Zuverlässigkeit.

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrer Leica Verkaufsniederlassung

Australien:	North Ryde/NSW	Tel. +61 2 9886 3000	Fax +61 2 9888 7526
Dänemark:	Glostrup	Tel. +45 4343 4488	Fax +45 4343 1441
Deutschland:	Bensheim	Tel. +49 6251 1360	Fax +49 6251 136 155
Frankreich:	Rueil-Malmaison	Tel. +33 1 4732 8585	Fax +33 1 4732 8586
Großbritannien:	Milton Keynes	Tel. +44 1 908 666 663	Fax +44 1 908 609 992
Hongkong (auch für China):		Tel. +852 2564 2299	Fax +852 2564 4163
Italien:	Mailand	Tel. +39 02 5740 1955	Fax +39 02 5740 3273
Japan:	Tokio	Tel. +81 3 3292 9812	Fax +81 3 3292 9777
Kanada:	Willowdale/Ontario	Tel. +1 416 497 2860	Fax +1 416 497 8516
Korea:	Seoul	Tel. +82 2 514 6543	Fax +82 2 514 6548
Niederlande:	Rijswijk	Tel. +31 703 198 999	Fax +31 703 905 659
Österreich:	Wien	Tel. +43 1 495 44160	Fax +43 1 495 441630
Portugal:	Lissabon	Tel. +351 1 388 9112	Fax +351 1 3854 668
Schweden:	Kista	Tel. +46 8 625 4545	Fax +46 8 625 4510
Schweiz:	Glattbrugg	Tel. +41 1 809 3311	Fax +41 1 810 7937
Singapur:	Singapur	Tel. +65 77 97 823	Fax +65 77 30 628
Spanien:	Barcelona	Tel. +34 93 494 9530	Fax +34 93 494 9532
USA:	Deerfield/Illinois	Tel. +1 847 405 0123	Fax +1 847 405 0147



Order No. 0706-2-1-100

117 98

© Leica Microsystems Nussloch GmbH

und mehr als 100 nationale Vertriebspartner.

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