

Gebrauchsanweisung

Leica EG F

Beheizbare Pinzette



Gebrauchsanweisung

Leica EG F V1.4 Deutsch – 07/2016

Bestell-Nr. 14 0388 83100, RevE

Stets in Gerätenähe aufbewahren.

Vor Inbetriebnahme sorgfältig lesen.



Die in der vorliegenden Dokumentation enthaltenen Informationen, Zahlenangaben, Hinweise und Werturteile stellen den uns nach gründlicher Recherche bekannt gewordenen derzeitigen Stand der Wissenschaft und Technik dar. Wir sind nicht verpflichtet, das vorliegende Handbuch in kontinuierlichen Zeitabständen neuen technischen Entwicklungen anzupassen und Nachlieferungen, Updates usw. dieses Handbuchs an unsere Kunden nachzureichen.

Für fehlerhafte Angaben, Skizzen, technische Abbildungen usw., die in diesem Handbuch enthalten sind, ist unsere Haftung im Rahmen der Zulässigkeit nach den jeweils einschlägigen nationalen Rechtsordnungen ausgeschlossen. Insbesondere besteht keinerlei Haftung für Vermögensschäden oder sonstige Folgeschäden im Zusammenhang mit der Befolgung von Angaben oder sonstigen Informationen in diesem Handbuch.

Angaben, Skizzen, Abbildungen und sonstige Informationen inhaltlicher wie technischer Art in der vorliegenden Gebrauchsanweisung gelten nicht als zugesicherte Eigenschaften unserer Pro-

dukte. Insoweit sind allein die vertraglichen Bestimmungen zwischen uns und unseren Kunden maßgeblich.

Leica behält sich das Recht vor, Änderungen der technischen Spezifikation sowie des Produktionsprozesses ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Nur auf diese Weise ist ein kontinuierlicher technischer wie produktionstechnischer Verbesserungsprozess möglich.

Die vorliegende Dokumentation ist urheberrechtlich geschützt. Alle Urheberrechte liegen bei der Leica Biosystems Nussloch GmbH.

Vervielfältigungen von Text und Abbildungen (auch von Teilen hiervon) durch Druck, Fotokopie, Mikrofilm, Web Cam oder andere Verfahren – einschließlich sämtlicher elektronischer Systeme und Medien – ist nur mit ausdrücklicher vorheriger schriftlicher Genehmigung von Leica Biosystems Nussloch GmbH gestattet.

Die Seriennummer sowie das Herstellungsjahr entnehmen Sie bitte dem Typenschild der Unterseite des Gerätes.

© Leica Biosystems Nussloch GmbH



Leica Biosystems Nussloch GmbH

Heidelberger Str. 17-19

D-69226 Nussloch

Deutschland

Telefon: + 49 6224 143-0

Fax: + 49 6224 143-268

Internet: <http://www.LeicaBiosystems.com>

Im Auftrag gefertigt von Leica Microsystems Ltd. Shanghai.

Inhaltsverzeichnis


1.	Wichtige Hinweise	5
1.1	Symbole im Text und ihre Bedeutung	5
1.2	Benutzergruppe	6
1.3	Bestimmungsgemäße Verwendung	6
2.	Sicherheit	7
2.1	Sicherheitshinweise.....	7
2.2	Gefahrenhinweise	8
3.	Installation	9
3.1	Auspackanweisung.....	9
3.2	Lieferumfang.....	11
3.3	Aufstellen des Gerätes/Standortbedingungen	11
3.4	Elektrischer Anschluss	12
4.	Geräteigenschaften	14
4.1	Übersicht-Geräteteile/Funktionen	14
4.2	Geräteteile/Funktionen	15
4.3	Spezifikationen.....	16
5.	Wartung und Reinigung	17
6.	Gewährleistung und Service	18
7.	Dekontaminationsbescheinigung (Hauptversion)	19

1.1 Symbole im Text und ihre Bedeutung



Gefahrenhinweise sind grau hinterlegt und mit einem Warndreieck  gekennzeichnet.



Hinweise, d. h. wichtige Informationen für den Anwender sind grau hinterlegt und mit dem Symbol  gekennzeichnet.

Ziffern in Klammern beziehen sich erläuternd auf **Positionsnummern** in **Abbildungen**.



Dieses Warnsymbol weist am Gerät auf **Oberflächen** hin, die während des Betriebes **heiß** sind. **Direkte Berührung** ist zu vermeiden, es besteht **Verbrennungsgefahr**.



Zeichen für Wechselstrom



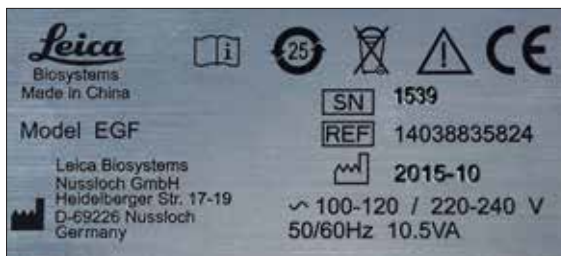
Hersteller



Herstellungsdatum



Achtung, Warnhinweise sind in der Betriebsanleitung enthalten.



Symbol zur Kennzeichnung von Elektro- und Elektronikgeräten nach § 7 ElektroG. ElektroG ist das Gesetz über das Inverkehrbringen, die Rücknahme und die umweltverträgliche Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten.



CE-Kennzeichnung zeigt, dass das Produkt einer oder mehreren geltenden europäischen Richtlinien entspricht.



Umweltschutz-Symbol der China RoHS-Richtlinie.

Die Zahl in dem Symbol gibt die „Umweltsichere Verwendungsdauer“ des Erzeugnisses in Jahren an.

Das Symbol wird verwendet, wenn ein in China beschränkter Stoff über der zugelassenen Höchstgrenze verwendet wird.



Beachten Sie die Gebrauchsanweisung!



Die **Abb. 1** ist nur beispielhaft und zeigt ein für dieses Gerät gültiges Typenschild mit den notwendigen Angaben. Die **genauen Daten** der verschiedenen Versionen sind im **Kapitel 4.3, „Spezifikationen“** angegeben.

Bei allen Anfragen erforderliche Informationen.

Ein Schild mit der Seriennummer des Geräts befindet sich an der Seite des Gehäuses. Die Abbildung dient nur als Beispiel.

Abb. 1

1. Wichtige Hinweise

REF Bestellnummer für Lieferumfang oder Zubehörteile.

SN Bezeichnet die Seriennummer des Gerätes.



Der Inhalt des Packstückes ist zerbrechlich, und es muss deshalb mit Vorsicht gehandhabt werden.



Das Packstück muss in trockener Umgebung gehalten werden.



Das Regulatory Compliance Mark (RCM) kennzeichnet die Konformität eines Gerätes mit den geltenden technischen ACMA-Standards von Neuseeland und Australien im Hinblick auf Telekommunikation, Funkkommunikation, EMV und EMA.

1.2 Benutzergruppe

- Die Leica EG F (beheizbare Pinzette) darf nur von ausgebildetem Fachpersonal bedient werden.
- Mit der Arbeit an dem Gerät darf erst begonnen werden, wenn der Benutzer die vorliegende Gebrauchsanweisung sorgfältig gelesen hat und mit allen technischen Details des Gerätes vertraut ist.

1.3 Bestimmungsgemäße Verwendung

Die Leica EG F ist eine elektrisch beheizbare Pinzette, die zum Transferieren und Orientieren von histologischen Gewebeproben verwendet wird.

Jeder andere Gebrauch des Gerätes stellt eine unzulässige Betriebsweise dar.



Die Gebrauchsanweisung ist um entsprechende Anweisungen zu ergänzen, wenn dies wegen bestehender nationaler Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz im Land des Betreibers notwendig ist.



Beachten Sie unbedingt die Sicherheits- und Gefahrenhinweise in diesem Kapitel. Lesen Sie diese auch, wenn Sie bereits mit der Handhabung und dem Gebrauch eines Leica-Gerätes vertraut sind.

2.1 Sicherheitshinweise

Diese Gebrauchsanweisung enthält wichtige Anweisungen und Informationen für die Betriebssicherheit und Instandhaltung des Gerätes.

Sie ist ein wesentlicher Bestandteil des Gerätes und muss vor Inbetriebnahme und Gebrauch sorgfältig gelesen und beim Gerät aufbewahrt werden.

Dieses Gerät ist gemäß den Sicherheitsbestimmungen für elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte gebaut und geprüft.

Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, muss der Anwender alle Hinweise und Warnvermerke beachten, die in dieser Gebrauchsanweisung enthalten sind.



Die Gebrauchsanweisung ist um entsprechende Anweisungen zu ergänzen, wenn dies wegen bestehender nationaler Vorschriften zur Unfallverhütung und zum Umweltschutz im Land des Betreibers notwendig ist.



Die Schutzeinrichtungen an Gerät und Zubehör dürfen weder entfernt noch verändert werden. Das Gerät darf nur durch von Leica autorisierte Service-Techniker geöffnet und repariert werden.



Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzkabel - dieses darf nicht durch ein anderes Netzkabel ersetzt werden. Sollte der Netzstecker nicht in Ihre Steckdose passen, dann wenden Sie sich an unseren Service.



Restrisiken
Das Gerät ist nach dem Stand der Technik und den anerkannten sicherheitstechnischen Regeln gebaut. Bei unsachgemäßer Verwendung und Behandlung können Gefahren für Leib und Leben des Benutzers oder Dritter bzw. Beeinträchtigungen an dem Gerät oder an anderen Sachwerten entstehen. Das Gerät ist nur für die bestimmungsgemäße Verwendung, und nur in sicherheitstechnisch einwandfreiem Zustand zu benutzen. Störungen, die die Sicherheit beeinträchtigen können, sind umgehend zu beseitigen.



Aktuelle Informationen über angewandte Richtlinien finden Sie in der CE-Erklärung zum Gerät im Internet unter:

<http://www.LeicaBiosystems.com>

2. Sicherheit

2.2 Gefahrenhinweise

Um eine einwandfreie Funktion des Gerätes zu gewährleisten, sind die folgenden Hinweise und Warnvermerke zu beachten.



Das Gerät nur mit einem der mitgelieferten Netzkabel und nur an eine geerdete Netzsteckdose anschließen. Die Schutzwirkung darf nicht durch eine Verlängerungsleitung ohne Schutzleiter aufgehoben werden.

Bei extremen Temperaturunterschieden zwischen Lager- und Aufstellort und gleichzeitig hoher Luftfeuchtigkeit kann eine Kondenswasserbildung eintreten. In diesem Fall muss vor dem Einschalten eine Wartezeit von mindestens zwei Stunden eingehalten werden. Das Nichtbeachten der Wartezeit kann zu Schäden am Gerät führen.

Das Gerät darf nur von eingewiesenem Laborfachpersonal bedient werden.

Es darf nur gemäß seiner Bestimmung und den Anweisungen in der vorliegenden Gebrauchsanweisung betrieben werden.

Das Gerät darf für Wartungs- oder Reparaturarbeiten nur von autorisierten Servicetechnikern geöffnet werden.

Vor jeder Reinigung das Gerät ausschalten, Netzstecker ziehen.

Zum Reinigen keine aceton- oder xylohaltigen Lösungsmittel verwenden.

Beim Umgang mit Reinigungsmitteln die Sicherheitsvorschriften des Herstellers und die Laborvorschriften beachten.

Betrieb des Gerätes in explosionsgefährdeten Räumen ist nicht gestattet.

Vor dem Austausch der Sicherungen das Gerät mit dem Netzschalter ausschalten und den Netzstecker ziehen.

Das Gerät ist spannungsfrei nach Trennung der Stromversorgung durch das Netzkabel (Netz-Trenneinrichtung).

Es dürfen auf keinen Fall andere Sicherungen als die ab Werk eingesetzten verwendet werden.

Entsprechende Werte für Sicherungen siehe [Kapitel 4.3 „Spezifikationen“](#).

Gefahrenhinweise - Sicherheitshinweise am Gerät selbst



• Mit einem Warndreieck gekennzeichnete Sicherheitshinweise am Gerät selbst bedeuten, dass bei der Bedienung bzw. beim Austausch des entsprechenden Geräteteils die korrekten Bedienschritte, so, wie in der vorliegenden Gebrauchsanweisung beschrieben, ausgeführt werden müssen.

• Bei Nichtbeachtung können Unfälle, Verletzungen und/oder Schäden am Gerät/Zubehör oder zerstörte, unbrauchbare Proben die Folge sein.

3.1 Auspackanweisung



Bei Anlieferung des Gerätes die Verpackung überprüfen. Die Sendung auf eventuelle Beschädigungen untersuchen und im Bedarfsfall in den Begleitpapieren vermerken!



Abb. 2



Abb. 3



Abb. 4

- Klebeband vorsichtig an den gezeigten Stellen (Abb. 2) durchschneiden.
- Beigelegte Tüte mit Unterlagen (u.a. Gebrauchsanweisung usw.) und Ersatzsicherungen entnehmen.
- Anschließend das Steuergerät (Abb. 4) vorsichtig aus der Verpackung nehmen.
- Pinzette (Abb. 4) auspacken.
- Mitgelieferten Kabelsatz auspacken und das dem Land entsprechende Kabel auswählen.

3. Installation

Notwendige Montagearbeiten

Folgende Arbeiten sind durchzuführen, um das Gerät betriebsbereit zu machen:

- Pinzettenaufnahme **(1)** mit Paraffinauffangschale **(2)** ist werksseitig rechts montiert. Muss sie standortbedingt auf der linken Seite angebracht werden, folgende Arbeitsschritte ausführen:
 - lösen der je 2 Kreuzschlitzschrauben **(3)** an der Unterseite des Gerätes,
 - Pinzettenaufnahme mit -auffangschale abnehmen, umdrehen und an gegenüberliegenden Bohrungen festschrauben.

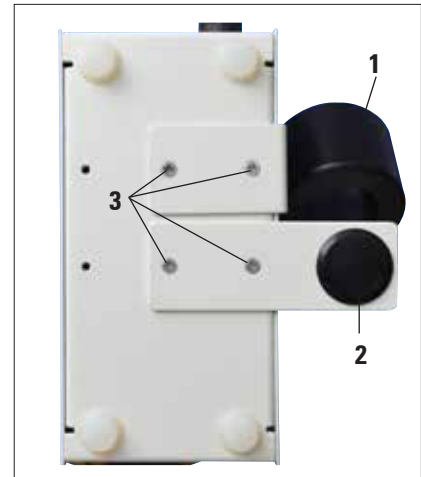


Abb. 5

3.2 Lieferumfang

Basisgerät.....	14 0388 35824
• Steuergerät mit Spannungswahlschalter, 100-120/220-240 V/50-60 Hz	
• 1 schraubbarer Pinzettenhalter zur Montage am Steuergerät	
• 1 einschraubbare beheizbare Pinzette mit Spiralkabel	
• 1 Satz Sicherungen (2x T1,25A L250 V)	
• 1 gedruckte Gebrauchsanweisung (Deutsch/Englisch, mit Sprach-CD 14 0388 83200).....	14 0388 83001

Das länderspezifische Netzkabel muss separat bestellt werden. Eine Liste aller für Ihr Gerät verfügbaren Netzkabel finden Sie auf unserer Website, www.LeicaBiosystems.com, im Produktbereich.



Bitte vergleichen Sie die Lieferung sorgfältig mit Packzettel, Lieferschein und Ihrer Bestellung. Sollten Sie Abweichungen feststellen, wenden Sie sich bitte unverzüglich an Ihre zuständige Leica-Verkaufsgesellschaft oder Ihren Leica-Händler.

3.3 Aufstellen des Gerätes/Standortbedingungen



**Der Betrieb in explosionsgefährdeten Räumen ist nicht getsattet!
Eine einwandfreie Funktion ist nur gewährleistet, wenn an allen Seiten ein Mindestabstand von 10 cm zu Wänden und Einrichtungsgegenständen eingehalten wird.**

- Das Gerät benötigt eine Stellfläche von ca. 150 x 200 mm.
- Der Untergrund muss im Bezug auf das Gerätegewicht eine ausreichende Tragfähigkeit und Steifigkeit besitzen.
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % - nicht kondensierend.
- Raumtemperatur durchgängig zwischen +18 °C und +40 °C.
- Höhe: bis max. 2000m über NN.
- Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen ausgelegt.
- Erschütterungen und direkt einfallendes Sonnenlicht sowie starke Temperaturschwankungen vermeiden!
- Spannungsversorgung muss sich im Umkreis der Länge des Netzkabels befinden. Es darf kein Verlängerungskabel angeschlossen werden.
- Das Gerät **MUSS** an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden. Es darf nur eines der mitgelieferten Netzkabel verwendet werden, das für die örtliche Stromversorgung vorgesehen ist.

3. Installation

3.4 Elektrischer Anschluss

Das Leica EG F kann an verschiedene elektrische Energienetze angeschlossen werden (spannungs- und frequenzabhängig, [siehe Kapitel 4.3 „Spezifikationen“](#)).

Um Schäden am Gerät zu vermeiden, sind die folgenden Hinweise zu beachten.



**Das Gerät MUSS an eine geerdete Netzsteckdose angeschlossen werden.
Es darf nur das Kabel verwendet werden, das für die örtliche Stromversorgung (Steckdose) vorgesehen ist.
Kein Verlängerungskabel verwenden!**

Das Gerät ist für folgende Spannungen ausgelegt:

100 bis 120 V und 220 bis 240 V~, 50/60 Hz.

Das Gerät ist werkseitig auf 220 bis 240 V~ eingestellt (**Abb. 6**). Soll die Spannung verändert werden, mit einem Schraubendreher in der Nut **(3)** auf gewünschten Wert umstellen.

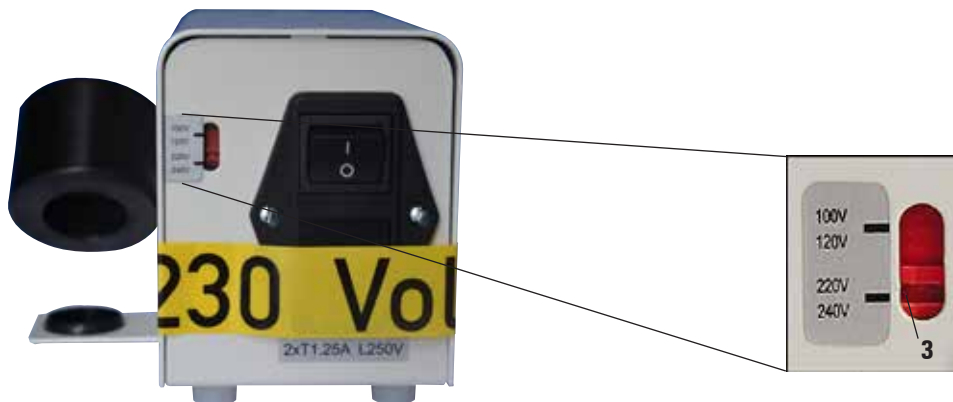


Abb. 6

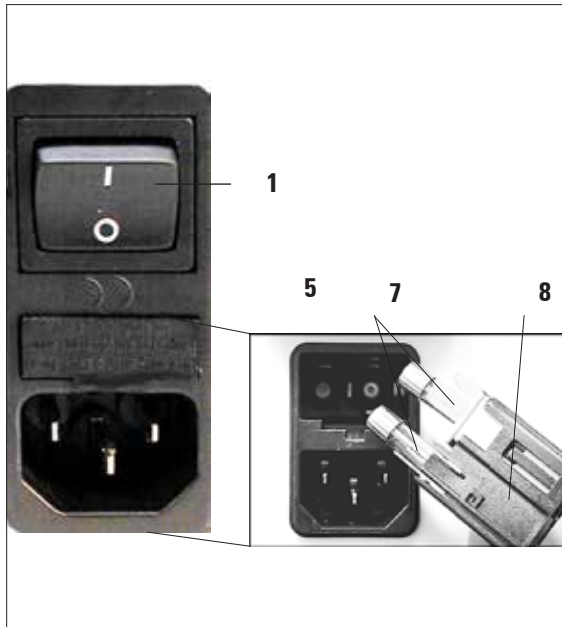


Abb. 7

Netzanschluss herstellen



Vor dem Anschließen des Gerätes an die Netzspannung muss unbedingt geprüft werden, ob die Einstellung des Spannungswählers zur lokal vorhandenen Spannung korrekt ist!

Eine falsche Einstellung des Spannungswählers kann zu schweren Schäden am Gerät führen!

Beim Umstellen des Spannungswählers darf das Gerät nicht an das Netz angeschlossen sein.

Anschließen des Netzkabels

- Vor Anschluss des Netzkabels prüfen, ob der Netzschalter (1) auf Aus = 0 steht.
- Wählen Sie aus dem Kabelset das Netzkabel mit dem Stecker aus, der für Ihre Netzsteckdose vorgesehen ist.

Sicherungen wechseln



Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen. Zum Austausch nur die mitgelieferten Ersatzsicherungen verwenden.

- Einen kleinen Schraubendreher in die Aussparung (5) einsetzen und den Einsatz vorsichtig aushebeln.
- Sicherungsgehäuse (8) zusammen mit den Sicherungen (7) entnehmen.
- Defekte Sicherungen austauschen und Sicherungsgehäuse wieder im Gerät einsetzen und bis zum Einrasten nach innen drücken (klickt hörbar).



Gerät nur mit mitgeliefertem Netzkabel und an eine geerdete Netzsteckdose mit Schutzkontakt anschließen.

- Den Anschluss des Netzkabels in die Anschlussbuchse (6) an der Rückseite des Steuergerätes stecken.
- Stecker des Netzkabels in die Netzsteckdose stecken.

4. Geräteeigenschaften

4.1 Übersicht-Geräteteile/Funktionen



Abb. 8

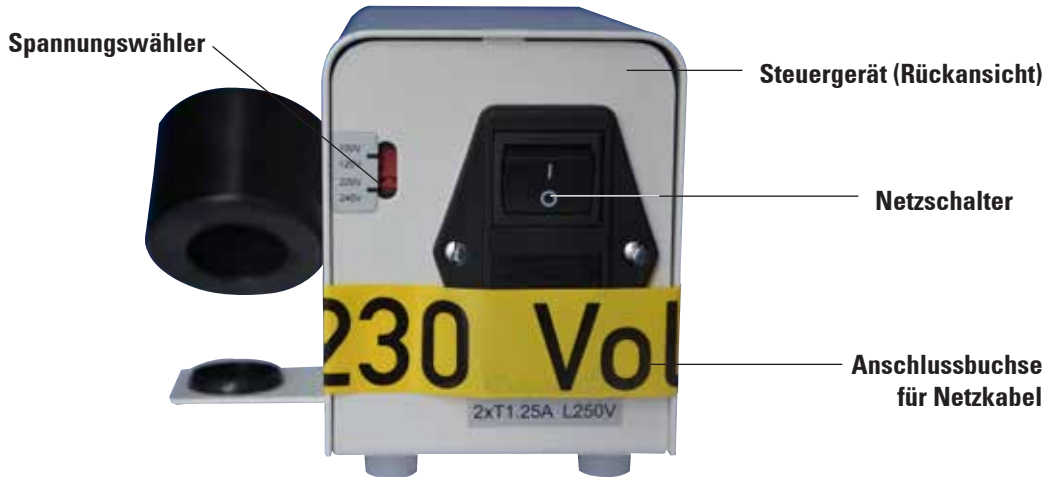


Abb. 9

4.2 Geräteteile/Funktionen



Das Bedienteil auf der Vorderseite des Steuergerätes besteht aus einer Folientastatur mit Drucktasten (2), einem einzeiligen Display (1) und einer LED (3), welche in der Aufwärmphase gelb blinkt. Ist die zuvor gewählte Betriebstemperatur erreicht, leuchtet diese Anzeige permanent und signalisiert somit Betriebsbereitschaft.

Temperaturanzeige



Es stehen zwei Möglichkeiten der Temperaturanzeige zur Auswahl:



- Temperatur in °C



- Temperatur in °F.



Temperatureinheit ändern

- Steuergerät am Netzschalter ausschalten.
- Steuergerät einschalten, **gleichzeitig**   -Taste gedrückt halten.

Temperatur ändern

- Temperaturwert durch drücken der  bzw.  -Taste verändern.



Achtung!
Der Pinzettenhalter wird heiss. Es besteht Verbrennungsgefahr!

4. Geräteeigenschaften

4.3 Spezifikationen

Allgemeine Angaben zum Gerät

Zulassungen:	Die gerätespezifischen Zulassungszeichen befinden sich auf der Geräteseite neben dem Typenschild.
Nennspannungen (+/- 10 %):	100-120/220-240 V AC
Nennfrequenz:	50/60 Hz
Netzsicherungen:	2x T 1,25 A L250 V
Nennleistung:	10,5 VA
relative Luftfeuchtigkeit:	20 bis 80%, nicht kondensierend
Betriebstemperaturbereich:	+18 °C bis +40 °C
Einstellbarer Temperaturbereich:	+55 °C bis 70 °C
Lagertemperaturbereich:	+5 °C bis 50 °C
Klassifizierung nach IEC 1010:	Schutzklasse 1 Verschmutzungsgrad 2 Überspannungskategorie II
Betriebshöhe:	bis maximal 2000 m NN
A-bewerteter Geräuschpegel:	≤ 70 dB (A)
IP Schutzklasse (IEC 60529):	IP20
Umgebungsdruck:	Von 740 hPa bis 1100 hPa anwendbar

Maße und Gewichte

Abmessungen (B x H x T):	130 x 110 x 180 mm
Leergewicht (ohne Verpackung):	ca. 1,5 kg

Programmierbare Parameter im Display

Temperaturbereiche in °C oder °F



- **Vor jeder Wartung das Gerät ausschalten und den Netzstecker ziehen.**
- **Zum Reinigen der Außenflächen einen milden und ph-neutralen, handelsüblichen Haushaltsreiniger verwenden. NICHT verwendet werden dürfen: Alkohole, alkoholhaltigen Reinigungsmittel (Glasreiniger!), Scheuermittel, sowie aceton- oder xylolhaltigen Lösungsmittel! Die lackierten Flächen und das Bedienfeld sind nicht xylol- oder acetonbeständig!**
- **Beim Arbeiten und bei der Reinigung darf keine Flüssigkeit ins Innere des Gerätes gelangen.**

6. Gewährleistung und Service

Gewährleistung

Leica Biosystems Nussloch GmbH steht dafür ein, dass das gelieferte Vertragsprodukt einer umfassenden Qualitätskontrolle nach den Leica hausinternen Prüfungsmaßstäben unterzogen wurde, und dass das Produkt nicht mit Mängeln behaftet ist und alle zugesicherten technischen Spezifikationen und/oder vereinbarten Eigenschaften aufweist.

Der Gewährleistungsumfang richtet sich nach dem Inhalt des abgeschlossenen Vertrages. Bindend sind nur die Gewährleistungsbedingungen Ihrer zuständigen Leica-Verkaufsgesellschaft bzw. der Gesellschaft, von der Sie das Vertragsprodukt bezogen haben.

Serviceinformation

Wenn Sie den technischen Kundendienst oder Ersatzteile benötigen, wenden Sie sich bitte an Ihre Leica Vertretung oder den Leica Händler, von dem Sie das Gerät gekauft haben.

Folgende Angaben zum Gerät sind erforderlich:

- Die Modellbezeichnung und die Seriennummer des Gerätes.
- Den Standort des Gerätes und einen Ansprechpartner.
- Den Grund für die Kundendienstanforderung.
- Das Lieferdatum.

Stilllegung und Entsorgung

Das Gerät oder Teile des Gerätes müssen unter Einhaltung der jeweils geltenden gesetzlichen Bestimmungen entsorgt werden.

7. Dekontaminationsbescheinigung (Hauptversion)

Sehr geehrter Kunde,
jedes Produkt, das an Leica Biosystems zurückgesandt oder vor Ort gewartet werden soll, muss in angemessener Weise gereinigt und dekontaminiert werden. Da eine Dekontamination in Bezug auf durch Prionen verursachte Erkrankungen, wie beispielsweise CJD, BSE oder CWD, nicht möglich ist, können Geräte, die mit prionenhaltigen Proben in Berührung gekommen sind, **NICHT** zur Instandsetzung an Leica Biosystems zurückgesandt werden. Eine Instandsetzung prionenverseuchter Geräte vor Ort wird erst durchgeführt, nachdem der Servicetechniker hinsichtlich der Risiken aufgeklärt, über die für die betreffende Einrichtung geltenden Richtlinien und Vorgehensweisen informiert und mit einer Schutzausrüstung ausgestattet wurde. Bitte füllen Sie diese Bestätigung sorgfältig aus und fügen eine Kopie dem Gerät bei. Befestigen Sie diese außen am Transportbehälter oder händigen Sie sie direkt dem Servicetechniker aus. Erst wenn das Unternehmen oder der Servicetechniker die Bestätigung über eine Dekontaminierung erhalten hat, werden zurückgesandte Pakete geöffnet oder Wartungsmaßnahmen eingeleitet. Zurückgesandte Ware, die vom Unternehmen als potenzielle Gefahrenquelle betrachtet wird, wird unverzüglich unfrei an den Absender zurückgesandt. **Hinweis:** Mikrotom-Messer sollten in der dazugehörigen Box verpackt werden. **Pflichtangaben:** Mit * gekennzeichnete Felder füllen Sie bitte unbedingt aus. Abhängig davon, ob das Gerät kontaminiert ist oder nicht, füllen Sie bitte zusätzlich entweder Abschnitt A oder Abschnitt B vollständig aus.

Typenschildangaben

Model (siehe Typenschild)*

SN (siehe Typenschild)*

REF (siehe Typenschild)*

Antwort A ankreuzen, falls zutreffend. Falls nicht, füllen Sie bitte alle Fragen zu Teil B aus und geben auch die geforderten zusätzlichen Informationen an.

A

Ja

Dieses Gerät ist nicht mit unfixierten biologischen Proben in Berührung gekommen.

B

Ja

Nein

1 Innere oder äußere Bereiche dieses Gerätes waren folgenden gefährlichen Substanzen ausgesetzt:

Blut, Körperflüssigkeiten, pathologischen Proben
anderen gefährlichen biologischen Substanzen
Chem. Stoffen/gesundheitsgefährdenden Substanzen
anderen gefährlichen Substanzen
Radioaktivität

Weitere Informationen:

2 Dieses Gerät wurde gereinigt und dekontaminiert:
Wenn ja, mit welchen Methoden:

Ja

Nein

Wenn nein**, geben Sie bitte die Gründe an:

Weitere Informationen:

** Rücksendung nicht ohne schriftliche Zustimmung von Leica Biosystems veranlassen.

Ja

Nein

3 Das Gerät wurde für einen gefahrlosen Umgang und Transport vorbereitet.
Falls vorhanden, verwenden Sie bitte die Originalverpackung.

7. Dekontaminationsbescheinigung (Hauptversion)

Wichtig für die korrekte Annahme der Sendung: Bitte fügen Sie eine Kopie dieser Bestätigung der Sendung bei oder übergeben Sie sie dem Servicetechniker. Die Verantwortung für Rücksendungen durch Leica, für den Fall dass die Erklärung fehlt oder nicht hinreichend ausgefüllt ist, liegt beim Versender.

Falls Sie hierzu Fragen haben, kontaktieren Sie bitte Ihre nächstgelegene Leica-Niederlassung.

Leica intern: Falls vorhanden, bitte Job und RAN-/RGA-Nummern angeben:

Job Sheet Nr.: _____ SU Return Goods Authorisation: _____ / BU Return Authorisation Number: _____

Datum/Unterschrift*

Name*

Position*

eMail-Adresse

Institut*

Abteilung*

Adresse*

Telefon*

Fax

Leica Biosystems Nussloch GmbH
Heidelberger Str. 17-19
69226 Nussloch, Germany

Tel.: ++49 (0) 6224 143 0
Fax: ++49 (0) 6224 143 268
www.LeicaBiosystems.com



www.LeicaBiosystems.com



Leica Biosystems Nussloch GmbH
Heidelberger Strasse 17-19
D-69226 Nussloch
Tel.: +49 - (0) 62 24 - 143 0
Fax: +49 - (0) 62 24 - 143 268
Web: www.LeicaBiosystems.com