

VWR[®] LED Magnifying Lamps

INSTRUCTION MANUAL



European Catalogue Numbers:

Model	EU plug	UK plug	CH plug
8606L	630-1950	630-1951	630-1952
8609L	630-1947	630-1948	630-1949

Version: 1
Issued: 6 March 2014



Legal Address of Manufacturer

United States

VWR International, LLC
100 Matsonford Rd
Radnor, PA 19087
800-932-5000
<http://www.vwr.com>

Europe

VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
B-3001 Leuven
+ 32 16 385011
<http://be.vwr.com>

Country of origin

Made in China

Table of Contents

ENGLISH

Product Specifications	5
Application	5
Set-up and Operation	5
Caution	5
User replaceable accessories and spare parts	6
Technical service	7
Warranty	7
Equipment disposal	8

DEUTSCH

Produktspezifikationen	9
Anwendungsbereich	9
Einrichtung und Bedienung	9
Achtung	9
Vom Anwender austauschbares Zubehör und Ersatzteile	10
Technischer Kundendienst	11
Gewährleistung	11
Entsorgung des Produktes	12

FRANÇAIS

Caractéristiques du produit	13
Application	13
Installation et fonctionnement	13
Attention	13
Accessoires et pièces de rechange remplaçables par l'utilisateur	14
Service technique	15
Garantie	15
Elimination des déchets de cet équipement	16

ITALIANO

Caratteristiche del prodotto	17
Applicazione	17
Impostazione e funzionamento	17
Attenzione	17
Accessori e ricambi sostituibili dall'utente	18
Assistenza tecnica	19
Garanzia	19
Smaltimento dell'apparecchio	20

ESPAÑOL

Especificaciones del producto	21
Aplicación	21
Instalación y funcionamiento	21
Precaución	21
Accesorios y piezas de repuesto reemplazables por el usuario	22
Servicio técnico	23
Garantía	23
Eliminación del equipo	24

PORTUGUÊS

Especificações do produto	25
Aplicação	25
Configuração e utilização	25
Cuidado	25
Acessórios e peças sobressalentes substituíveis pelo utilizador	26
Garantia	27
Eliminação do equipamento	28

Product Specifications

Specification	Model 8606L	Model 8609L
Lens material	Acrylic	Glass
Magnification	1.75X	1.75X
Diopter	3 diopter acrylic lens	3 diopter glass lens
Lens size	12.5 cm	19 X 16 cm
Supply Current	300mA	270mA
Voltage	AC100V- 240V	AC100V- 240V
Frequency	50-60Hz	50-60Hz
Lamp	90 LED, 7W	80 LED, 6.5W
Lamp lifetime	20000 hours	20000 hours
Standard mount	Table bracket	Table bracket
Optional	Heavy Floor stand (6 Kg, L*W*H : 56*56*70 cm)	Heavy Floor stand(6 Kg, L*W*H : 56*56*70 cm)

Application

Biological and clinical laboratories, electronics and chemical industries, alloy and jewellery manufacturing.

Set-up and Operation

1. Before using, please remove all packing from around the lamp.
2. Securely fasten the supplied table clamp onto a solid flat surface like the edge of table or other similar surface (WARNING: NOT SUITABLE FOR MOUNTING ON TUBULAR MATERIAL).
3. Once the table clamp is secure insert the stem of the lamp into the hole in the clamp.
4. Insert the plug into a conveniently located electrical socket—the lamp is now ready for use.
5. Switch on using the On/Off switch located on the top of the head.
6. To place the magnifying lens in the desired position simply grip both side of the head and move it as necessary. The adjustable arm has been designed to hold the head in any position you place it in.

Caution

1. Only suitable for indoor use
2. After the lamp is replaced, the transparent cover (265mm*230mm, thickness of 1.5mm) must be fixed. Operation is not allowed without the transparent cover.
3. Never leave the lens in direct sunlight or where light can shine through it—this can cause a fire hazard.
4. If the external cable or lamp is damaged, the manufacturer or a qualified person should replace it in order to avoid a hazard.

User replaceable accessories and spare parts

Accessories and spare parts	Cat. No. for Model 8606L	Cat. No. for Model 8609L
Replaceable LED	630-1963	630-1962
Floor stand	630-1075	630-1075

Optional Heavy Floor stand: 630-1075



Technical service

Web Resources

Visit the VWR website at www.vwr.com for:

- Complete technical service contact information
- Access to the VWR Online Catalogue, and information about accessories and related products
- Additional product information and special offers

Contact us For information or technical assistance contact your local VWR representative or visit.

www.vwr.com.

Warranty

VWR International warrants that this product will be free from defects in material and workmanship for a period of two (2) years from date of delivery. If a defect is present, VWR will, at its option and cost, repair, replace, or refund the purchase price of this product to the customer, provided it is returned during the warranty period. This warranty does not apply if the product has been damaged by accident, abuse, misuse, or misapplication, or from ordinary wear and tear. If the required maintenance and inspection services are not performed according to the manuals and any local regulations, such warranty turns invalid, except to the extent, the defect of the product is not due to such non-performance.

Items being returned must be insured by the customer against possible damage or loss. This warranty shall be limited to the aforementioned remedies. IT IS EXPRESSLY AGREED THAT THIS WARRANTY WILL BE IN LIEU OF ALL WARRANTIES OF FITNESS AND IN LIEU OF THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY.

Equipment disposal



This equipment is marked with the crossed out wheeled bin symbol to indicate that this equipment must not be disposed of with unsorted waste.

Instead it's your responsibility to correctly dispose of your equipment at lifecycle -end by handling it over to an authorized facility for separate collection and recycling. It's also your responsibility to decontaminate the equipment in case of biological, chemical and/or radiological contamination, so as to protect from health hazards the persons involved in the disposal and recycling of the equipment.

For more information about where you can drop off your waste of equipment, please contact your local dealer from whom you originally purchased this equipment.

By doing so, you will help to conserve natural and environmental resources and you will ensure that your equipment is recycled in a manner that protects human health.

Thank you

Produktspezifikationen

Spezifikation	Modell 8606L	Modell 8609L
Linsenmaterial	Acryl	Glas
Vergrößerung	1,75-fach	1,75-fach
Dioptrien	Acryl-Linse mit 3 Dioptrien	Glaslinse mit 3 Dioptrien
Linsengröße	12,5 cm	19 x 16 cm
Versorgungsstrom	300 mA	270 mA
Spannung	100–240 VAC	100–240 VAC
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz
Lampe	90 LED, 7 W	80 LED, 6,5 W
Lebensdauer der Lampe	20.000 Stunden	20.000 Stunden
Standardhalterung	Tischhalterung	Tischhalterung
Optional	Schwerer Bodenständer (6 kg, LxBxH: 56x56x70 cm)	Schwerer Bodenständer (6 kg, LxBxH: 56x56x70 cm)

Anwendungsbereich

Biologische und klinische Labore, Elektronik- und chemische Industrie, Legierungs- und Schmuckherstellung.

Einrichtung und Bedienung

1. Entfernen Sie vor der Verwendung das gesamte Verpackungsmaterial von der Lampe.
2. Befestigen Sie die mitgelieferte Tischklemme sicher an einer stabilen, ebenen Oberfläche (z. B. Tischkante o.ä.) (ACHTUNG: NICHT GEEIGNET ZUR BEFESTIGUNG AUF GERUNDETEN FLÄCHEN).
3. Sobald die Tischklemme fest angebracht ist, führen Sie die Lampenstange in das Loch in der Klemme ein.
4. Stecken Sie den Netzstecker in eine bequem erreichbare Steckdose – die Lampe ist jetzt betriebsbereit.
5. Schalten Sie die Lampe über den Ein-/Ausschalter auf dem Lampenkopf ein.
6. Um die Lupe in die gewünschte Position zu bringen, fassen Sie einfach den Lampenkopf an beiden Seite an und bewegen ihn in die entsprechende Richtung. Der verstellbare Arm wurde so entwickelt, dass er den Lampenkopf in jeder gewünschten Position halten kann.

Achtung

1. Nur geeignet für den Einsatz in Räumen
2. Nach einem Austausch der Lampe muss die transparente Abdeckung (265 mm x 230 mm, Stärke von 1,5 mm) wieder angebracht werden. Der Betrieb ohne die transparente Abdeckung ist nicht zulässig.

3. Setzen Sie die Linse niemals direktem Sonnenlicht oder Bedingungen aus, in denen Licht durch die Linse scheinen kann, da dies eine Brandgefahr darstellen kann.
4. Wenn das externe Kabel oder die Lampe beschädigt sind, sollte der Hersteller oder eine qualifizierte Person diese austauschen.

Vom Anwender austauschbares Zubehör und Ersatzteile

Zubehör und Ersatzteile	Best.-Nr. für Modell 8606L	Best.-Nr. für Modell 8609L
Austauschbare LED	630-1963	630-1962
Bodenständer	630-1075	630-1075

Optionaler schwerer Bodenständer: 630-1075



Technischer Kundendienst

Web-Ressourcen

Auf der VWR Website unter www.vwr.com finden Sie die folgenden Informationen:

- Alle Kontaktdaten des technischen Kundendienstes
- VWR Online-Katalog sowie Informationen über Zubehör und zugehörige Produkte
- Weiterführende Produktinformationen und Sonderangebote

Kontakt Wenn Sie Informationen oder technische Unterstützung benötigen, wenden Sie sich an Ihr VWR Vertriebszentrum oder besuchen Sie unsere Website unter www.vwr.com

Gewährleistung

VWR International gewährleistet, dass dieses Produkt ab Lieferung zwei (2) Jahre frei von Material- und Herstellungsfehlern ist. Liegt ein Fehler vor, entscheidet VWR nach eigenem Ermessen, das Produkt kostenlos zu reparieren oder auszutauschen oder dem Kunden den Kaufpreis des Produkts zu erstatten, sofern es innerhalb des Gewährleistungszeitraums zurückgesendet wird. Diese Gewährleistung erlischt, wenn das Produkt, versehentlich oder absichtlich, durch unsachgemäßen Gebrauch oder durch normalen Verschleiß beschädigt wurde. Sofern die erforderlichen Wartungsarbeiten und Inspektionen nicht entsprechend der Bedienungsanleitung und den lokalen Erfordernissen durchgeführt werden, erlischt die Gewährleistung, es sei denn, dieses Unterlassen ist nicht ursächlich für den auftretenden Fehler des Produktes.

Zurückgesendete Artikel müssen vom Kunden gegen Schäden und Verlust versichert werden. Diese Gewährleistung ist auf die zuvor genannten Rechte beschränkt. ES WIRD AUSDRÜCKLICH VEREINBART, DASS DIESE GEWÄHRLEISTUNG ANSTELLE JEGLICHER GEWÄHRLEISTUNG DER EIGNUNG UND ANSTELLE DER GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBRAUCHSTAUGLICHKEIT GILT.

Entsorgung des Produktes



Dieses Produkt ist mit dem Symbol der „durchgestrichenen Mülltonne“ versehen. Das bedeutet, dass dieses Produkt nicht mit dem Restmüll entsorgt werden darf. Stattdessen ist es in Ihrer Verantwortung, das Produkt am Ende der Nutzungsdauer ordnungsgemäß zu entsorgen, indem Sie es an eine autorisierte Entsorgungseinrichtung geben, die das Produkt separat sammelt und dem Recycling zuführt. Sie sind außerdem dafür verantwortlich, die Anlage im Falle einer biologischen, chemischen bzw. radioaktiven Verunreinigung zu dekontaminieren, um die Personen, die mit der Entsorgung und dem Recycling beauftragt sind, keiner Gesundheitsgefahr auszusetzen. Weitere Informationen über den Ort, an dem Sie Ihr Produkt abgeben können, erhalten Sie bei Ihrem Händler vor Ort, bei dem Sie das Produkt ursprünglich gekauft haben.

Wenn Sie wie oben beschrieben vorgehen, helfen Sie, natürliche Ressourcen zu schonen und stellen sicher, dass Ihr Produkt so recycelt wird, dass die Gesundheit der Menschen geschützt wird.

Vielen Dank!

Caractéristiques du produit

Spécification	Modèle 8606L	Modèle 8609L
Matériau de lentille	Acrylique	Verre
Agrandissement	1,75X	1,75X
Dioptrie	Lentille 3 dioptries, acrylique	Lentille 3 dioptries, verre
Taille de la lentille	12,5 cm	19×16 cm
Courant d'alimentation	300 mA	270 mA
Tension	CA 100 V - 240 V	CA 100 V - 240 V
Fréquence	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lampe	90 LED, 7 W	80 LED, 6,5 W
Durée de vie de la lampe	20 000 heures	20 000 heures
Support standard	Support de table	Support de table
En option	Support sur pied (6 kg, L×l×H : 56×56×70 cm)	Support sur pied (6 kg, L×l×H : 56×56×70 cm)

Application

Laboratoires biologiques et cliniques, industries chimiques et électroniques et fabrication d'alliage et de bijoux.

Installation et fonctionnement

1. Avant toute utilisation, retirez tous les emballages situés autour de la lampe.
2. Installez la pince pour table fournie en toute sécurité sur une surface plane et solide, comme le bord d'une table ou toute autre surface similaire (ATTENTION : NE CONVIENT PAS POUR UNE INSTALLATION SUR MATÉRIAU TUBULAIRE).
3. Une fois la pince pour table solidement positionnée, insérez la tige de la lampe dans le trou de la pince.
4. Insérez la fiche dans une prise électrique située à proximité. La lampe est maintenant prête à être utilisée.
5. Allumez la lampe à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur le dessus.
6. Pour placer la loupe dans la position souhaitée, tenez la tête de la lampe des deux côtés et déplacez-la autant que nécessaire. Le bras réglable a été conçu pour maintenir la tête dans n'importe quelle position.

Attention

1. Pour une utilisation en intérieur uniquement.
2. Après le remplacement de la lampe, le couvercle transparent (265 mm×230 mm, épaisseur de 1,5 mm) doit être installé. Sans ce couvercle, vous ne devez pas utiliser la lampe.

3. N'exposez jamais la lentille directement aux rayons du soleil et ne la laissez jamais dans un endroit où la lumière pourrait passer au travers, au risque d'entraîner un incendie.
4. Si le câble externe ou la lampe sont endommagés, le fabricant ou une personne qualifiée doit les remplacer.

Accessoires et pièces de rechange remplaçables par l'utilisateur

Accessoires et pièces de rechange	Code art. pour le modèle 8606L	Code art. pour le modèle 8609L
LED remplaçable	630-1963	630-1962
Support sur pied	630-1075	630-1075

Support sur pied lourd, en option : 630-1075



Service technique

Ressources sur le Web

Visitez le site Web de VWR à l'adresse www.vwr.com pour :

- Coordonnées complètes du service technique.
- Accès au catalogue en ligne de VWR et à des informations sur les accessoires et produits connexes.
- Informations supplémentaires sur les produits et les offres spéciales.

Contactez-nous Pour plus d'informations ou une assistance technique, contactez votre représentant VWR local ou visitez le site www.vwr.com

Garantie

VWR International garantit ce produit pièces et main-d'œuvre pour une durée de deux (2) ans à compter de la date de livraison. En cas de vice, VWR pourra, à sa discrétion et à ses frais, réparer, remplacer ou rembourser au client le prix d'achat du produit, à condition qu'il lui soit retourné au cours de la période de garantie. Cette garantie n'est pas applicable si le dommage provient d'un accident, d'une utilisation abusive ou incorrecte, d'une mauvaise application ou de l'usure normale du produit. Cette garantie deviendrait non valide dans le cas où les services de maintenance et de vérification requis ne seraient pas exécutés conformément aux manuels et réglementations locales, sauf exception si le défaut du produit n'est pas imputable à cette non exécution.

Il est recommandé au client d'assurer les éléments retournés contre les risques éventuels d'endommagement ou de perte. Cette garantie se limite aux réparations susmentionnées. IL EST EXPRESSÉMENT CONVENU QUE LA PRÉSENTE GARANTIE SE SUBSTITUE À TOUTES LES GARANTIES DE CONFORMITÉ ET DE VALEUR MARCHANDE.

Elimination des déchets de cet équipement



Cet équipement est muni du symbole de la poubelle rayée, cela veut dire que cet équipement ne peut pas être éliminé comme les déchets résiduels. Au lieu de cela, vous êtes responsable d'éliminer l'équipement dûment en donnant celui-ci à une institution autorisée qui s'occupe de la collecte séparée et du recyclage de l'équipement. En outre, vous êtes responsable de décontaminer l'équipement en cas de pollution biologique, chimique ou radiologique afin de protéger les personnes qui sont chargés de l'élimination et du recyclage. Pour des informations supplémentaires par rapport au bureau où vous pouvez rendre votre équipement, veuillez vous adresser à votre commerçant qui vous a vendu l'équipement.

Si vous procédez comme décrit ci-dessus, vous contribuez au ménagement et à la préservation des ressources naturelles et assurez que votre équipement sera recyclé de manière appropriée.

Merci beaucoup!

Caratteristiche del prodotto

Specifiche	Modello 8606L	Modello 8609L
Materiale della lente	Acrilico	Vetro
Ingrandimento	1.75X	1.75X
Diottria	Lente in acrilico a 3 diottrie	Lente in vetro a 3 diottrie
Dimensioni lente	12,5 cm	19 x 16 cm
Alimentazione	300 mA	270 mA
Tensione	100 V ca- 240 V	100 V ca- 240 V
Frequenza	50-60 Hz	50-60 Hz
Lampada	90 LED, 7 W	80 LED, 6,5 W
Durata della lampada	20.000 ore	20.000 ore
Supporto standard	Staffa da tavolo	Staffa da tavolo
Opzionale	Base pesante da pavimento (6 kg, Lung.xLarg.xAlt.: 56x56x70 cm)	Base pesante da pavimento (6 kg, Lung.xLarg.xAlt.: 56x56x70 cm)

Applicazione

Laboratori clinici e biologici, elettronica e chimica, produzione di leghe e gioielli.

Impostazione e funzionamento

1. Prima dell'uso, rimuovere l'imballaggio.
2. Fissare saldamente il morsetto da tavolo (fornito) su una superficie piana e robusta, ad esempio il bordo del tavolo o un'altra superficie simile (ATTENZIONE: NON ADATTO PER MONTAGGIO SU MATERIALE TUBOLARE).
3. Dopo aver fissato il morsetto da tavolo, inserire lo stelo della lampada nel foro presente nel morsetto.
4. Inserire la spina nella presa elettrica. La lampada è pronta per l'uso.
5. Accenderla utilizzando l'interruttore On/Off sulla parte superiore della testa.
6. Per spostare la lente di ingrandimento nella posizione desiderata, afferrare semplicemente entrambi i lati della testa e muoverla. Il braccio regolabile è stato progettato per sostenere la testa in qualsiasi posizione.

Attenzione

1. Adatto solo per uso in ambienti interni
2. Dopo la sostituzione della lampada, montare il coperchio trasparente (265 mm x 230 mm, spessore 1,5 mm). Non è permesso il funzionamento senza coperchio trasparente.
3. Non lasciare mai la lente sotto la luce diretta del sole o in punti in cui possa riflettere la luce per evitare

pericoli di incendio.

4. Se il cavo esterno o la lampada vengono danneggiati, devono essere sostituiti dal produttore o da una persona qualificata.

Accessori e ricambi sostituibili dall'utente

Accessori e parti di ricambio	Cod. prod. per modello 8606L	Cod. prod. per modello 8609L
LED sostituibili	630-1963	630-1962
Supporto da pavimento	630-1075	630-1075

Supporto da pavimento pesante opzionale: 630-1075



Assistenza tecnica

Risorse sul web

Visitare il sito web VWR all'indirizzo www.vwr.com per:

- Informazioni complete sui contatti dell'Assistenza tecnica
- Accesso al catalogo on-line VWR e ad ogni altra informazione relativa agli accessori e ai prodotti collegati
- Ulteriori informazioni sui prodotti e sulle promozioni

Contatti Per informazioni o assistenza tecnica, contattare i nostri uffici VWR o visitare il sito.

www.vwr.com

Garanzia

VWR International garantisce per questo prodotto l'assenza da difetti nei materiali e di fabbricazione per un periodo di due (2) anni dalla data di consegna. In caso contrario, VWR provvederà, a sua discrezione e a proprie spese, alla riparazione, sostituzione o al rimborso del prezzo di acquisto del prodotto al cliente, purché venga restituito durante il periodo di garanzia. La presente garanzia non copre eventuali danni accidentali o causati da abuso, uso o applicazione impropri o dal normale logorio dell'apparecchio. Qualora i servizi di ispezione e manutenzione necessari non vengano eseguiti secondo i manuali e le eventuali normative locali, tale garanzia risulta non valida, salvo nella misura in cui il difetto del prodotto non sia causato dalla mancata prestazione dei suddetti servizi.

Il cliente dovrà assicurare le parti da restituire contro eventuali danni o perdite. La presente garanzia è limitata ai suddetti rimedi. SI CONCORDA ESPRESSAMENTE CHE LA PRESENTE GARANZIA SOSTITUISCE TUTTE LE GARANZIE DI IDONEITÀ E LA GARANZIA DI COMMERCIALIZZABILITÀ.

Smaltimento dell'apparecchio



Questo apparecchio è provvisto del simbolo del cassonetto barrato, il che significa che il prodotto non può essere smaltito con i rifiuti non riciclabili. Avete invece la responsabilità di smaltire regolarmente il prodotto al termine della vita in servizio, consegnandolo ad un servizio autorizzato che lo raccolga separatamente e lo avvii al riciclaggio. Siete inoltre responsabili della decontaminazione dell'apparecchio in caso di inquinamento biologico, chimico o radiologico, per non danneggiare la salute delle persone incaricate dello smaltimento e del riciclaggio. Potete richiedere ulteriori informazioni riguardo al punto dove potete consegnare l'apparecchio dal rivenditore locale presso il quale avete originariamente acquistato il prodotto.

Se procederete come descritto sopra, contribuirete a preservare le risorse naturali, ambientali e tecniche ed assicurare il riciclaggio del vostro strumento proteggendo la salute degli esseri umani.

Molte grazie!

Especificaciones del producto

Especificaciones	Modelo 8606L	Modelo 8609L
Material de la lente	Acrílico	Vidrio
Aumentos	1,75 X	1,75 X
Dioptías	Lente acrílica de 3 dioptrías	Lente de vidrio de 3 dioptrías
Tamaño de la lente	12,5 cm	19 X 16 cm
Corriente de alimentación	300 mA	270 mA
Voltaje	CA 100 V - 240 V	CA 100 V - 240 V
Frecuencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lámpara	90 LED, 7 W	80 LED, 6,5 W
Duración de la lámpara	20 000 horas	20 000 horas
Montaje estándar	Escuadra para mesa	Escuadra para mesa
Opcional	Soporte para suelo (6 kg, L*An*Al: 56*56*70 cm)	Soporte para suelo (6 kg, L*An*Al: 56*56*70 cm)

Aplicación

Laboratorios clínicos y biológicos, sector químico y electrónico, fabricación de aleaciones y joyería.

Instalación y funcionamiento

1. Antes de usarlo, retire el envoltorio de la lámpara.
2. Fije con firmeza la pinza para mesa que se proporciona en una superficie plana y sólida, como el borde de una mesa o superficie similar (ADVERTENCIA: NO APTO PARA SU MONTAJE EN MATERIAL TUBULAR).
3. Una vez fijada la pinza de mesa, inserte el brazo de la lámpara en el orificio de la pinza.
4. Inserte el enchufe en una toma eléctrica que se pueda localizar fácilmente; la lámpara ya se puede utilizar.
5. Encienda con el interruptor de encendido/apagado que está en la parte superior del cabezal.
6. Para colocar la lente de aumento en la posición deseada, simplemente tome ambos lados del cabezal y diríjalo donde precise. El brazo ajustable se ha diseñado para sujetar el cabezal en cualquier posición en que se coloque.

Precaución

1. Solo apto para uso en interiores.
2. Después cambiar la lámpara, debe colocarse la cubierta transparente (265*230 mm, grosor de 1,5 mm). No se permite su utilización sin la cubierta transparente.
3. Nunca exponga la lente a luz directa del sol ni la deje donde la luz pueda pasar a su través, por el

peligro de incendio.

4. Si el cable externo o la lámpara están dañados, el fabricante o una persona cualificada deberá cambiarlos.

Accesorios y piezas de repuesto reemplazables por el usuario

Accesorios y piezas de repuesto	Referencia para modelo 8606L	Referencia para modelo 8609L
LED reemplazable	630-1963	630-1962
Soporte para suelo	630-1075	630-1075

Soporte para suelo opcional: 630-1075



Servicio técnico

Recursos en Internet

Visite la página de VWR en www.vwr.com para:

- Obtener los contactos del servicio técnico
- Acceder al Catálogo en línea de VWR y obtener información acerca de accesorios y productos relacionados
- Información adicional sobre productos y ofertas especiales

Contacto Para obtener más información o asistencia técnica póngase en contacto con su representante local de VWR o visite. www.vwr.com

Garantía

VWR International garantiza que este producto estará libre de defectos de material y fabricación durante un periodo de dos (2) años a partir de la fecha de entrega. En el caso de que exista algún defecto, VWR elegirá, a su elección y corriendo con los gastos, reparar, cambiar o reembolsar el importe de este producto al cliente, siempre y cuando se devuelva durante el periodo de la garantía. Esta garantía no se aplica si el producto ha sufrido daños a causa de un accidente, abuso, uso indebido o incorrecto o del desgaste por el uso normal. Si los servicios de inspección y mantenimiento precisos no se efectúan de acuerdo con las indicaciones de los manuales o las normativas locales aplicables, la garantía no será válida, salvo si el defecto del producto no se debe a dicho incumplimiento.

El cliente debe asegurar los productos devueltos contra posibles daños o pérdida. Esta garantía se limita a los recursos anteriormente mencionados. SE ACUERDA EXPRESAMENTE QUE ESTA GARANTÍA SUSTITUYE A TODAS LAS GARANTÍAS DE IDONEIDAD Y COMERCIALIDAD.

Eliminación del equipo



Este equipo se halla identificado con el símbolo de un cubo de basura tachado, lo que significa que no debe eliminarse en los desechos residuales habituales. En lugar de ello, usted es responsable de eliminar el equipo de forma adecuada al finalizar su vida útil, llevándolo a un centro autorizado que lo recoja y proceda a su reciclaje. Usted también es responsable de descontaminar el equipo si contiene impurezas biológicas, químicas o radiológicas, para evitar riesgos en la salud de las personas encargadas de la eliminación y el reciclaje. Cualquier información adicional que necesite sobre el lugar de entrega de su equipo podrá solicitarla al distribuidor donde realizó originalmente la compra.

Si procede como se describe arriba, ayudará a proteger los recursos naturales y técnicos del medio ambiente y garantizará que su equipo se recicle de modo que se proteja la salud de las personas.

Muchas gracias

Especificações do produto

Especificação	Modelo 8606L	Modelo 8609L
Material da lente	Acrílico	Vidro
Ampliação	1,75 x	1,75 x
Dioptrias	Lente de acrílico de 3 dioptrias	Lente de vidro de 3 dioptrias
Tamanho da lente	12,5 cm	19 X 16 cm
Corrente de alimentação	300 mA	270 mA
Tensão	CA 100 V - 240 V	CA 100 V - 240 V
Frequência	50-60 Hz	50-60 Hz
Lâmpada	90 LED, 7 W	80 LED, 6,5 W
Vida útil da lâmpada	20 000 horas	20 000 horas
Suporte padrão	Suporte para mesa	Suporte para mesa
Opcional	Suporte pesado para chão (6 kg, C*L*A: 56*56*70 cm)	Suporte pesado para chão (6 kg, C*L*A: 56*56*70 cm)

Aplicação

Laboratórios clínicos e de biologia, indústria eletrônica e química, fabrico de joalheria e ligas.

Configuração e utilização

1. Antes de utilizar, retire as proteções de embalagem em redor da lâmpada.
2. Aperte bem a pinça de fixação fornecida numa superfície plana e resistente tal como a borda da mesa ou outra superfície semelhante (AVISO: NÃO ADEQUADO PARA MONTAGEM EM MATERIAL EM FORMA DE TUBO).
3. Assim que a pinça de fixação estiver bem apertada, introduza a haste da lâmpada no orifício na pinça.
4. Introduza a ficha numa tomada elétrica facilmente acessível. A lâmpada está agora pronta a usar.
5. Utilize o botão de ligar/desligar localizado na parte superior da cabeça para ligar a lâmpada.
6. Coloque a lente de aumento na posição pretendida. Agarre nos dois lados da cabeça e desloque-a conforme necessário. O braço ajustável foi concebido para manter a cabeça na posição que a colocar.

Cuidado

1. Apenas para utilização no interior
2. Após a substituição da lâmpada, é necessário fixar a tampa transparente (265 mm*230 mm, espessura de 1,5 mm). Não é permitida a utilização sem a tampa transparente.
3. Nunca deixe a lente sob a luz direta do sol ou num local onde a luz possa atravessar a lente, já que

tal pode representar um risco de incêndio.

4. Se o cabo externo ou a lâmpada apresentarem danos, devem ser substituídos pelo fabricante ou por uma pessoa qualificada.

Acessórios e peças sobressalentes substituíveis pelo utilizador

Acessórios e peças sobressalentes	Ref. para o modelo 8606L	Ref. para o modelo 8609L
LED substituível	630-1963	630-1962
Suporte para chão	630-1075	630-1075

Suporte pesado para chão, opcional: 630-1075



Garantia

A VWR International garante que este produto está isento de defeitos de material e de fabrico por um período de dois (2) anos a partir da data de fornecimento. Caso seja detectado um defeito, a VWR irá, a seu crédito e custos, reparar, substituir ou reembolsar o preço de compra deste produto ao cliente, desde que o produto seja devolvido durante o período de garantia. Esta garantia não se aplica se o produto tiver sido danificado devido a acidente, uso indevido, se tiver sido aplicado incorrectamente, ou se os danos resultarem do desgaste normal. Se a manutenção necessária e serviços de inspecção não forem efectuados de acordo com os manuais e com as normas locais, a respectiva garantia torna-se inválida, com a excepção dos casos em que o defeito do produto não resulta do incumprimento das inspecções e regulamentos.

Os artigos a devolver devem ser protegidos pelo cliente contra potenciais danos ou perda. Esta garantia é limitada aos recursos acima mencionados. FOI EXPRESSAMENTE ACORDADO QUE A PRESENTE GARANTIA SUBSTITUIRÁ TODAS AS GARANTIAS DE ADEQUAÇÃO, BEM COMO A GARANTIA DE COMERCIALIZAÇÃO.

Eliminação do equipamento



Este equipamento contém o símbolo do contentor do lixo com uma cruz para indicar que não deve ser eliminado no lixo comum.

Em vez disso, é da sua responsabilidade eliminar o seu equipamento corretamente no fim da vida útil, entregando-o a uma empresa autorizada para a recolha e reciclagem. É também da sua responsabilidade descontaminar o equipamento no caso de contaminação biológica, química e/ou radiológica, de forma a evitar submeter as pessoas envolvidas a riscos para a saúde aquando da eliminação e reciclagem do equipamento.

Para mais informações sobre os locais onde pode entregar os resíduos do equipamento, contacte o seu fornecedor local onde adquiriu originalmente este equipamento.

Ao fazê-lo, estará a ajudar a conservar os recursos naturais e ambientais e assegurará que o seu equipamento é reciclado de forma a proteger a saúde humana.

Obrigado

Local VWR offices in Europe and Asia Pacific

Australia

VWR International Pty.LTD
Unit 1/31 Archimedes Place
Murarrie, Queensland 4172
Tel.: 1300 727 696
Fax: 1300 135 123

Austria

VWR International GmbH
Graumannsgasse 7
1150 Wien
Tel.: 01 97 002 0
Fax: 01 97 002 600
E-mail: info@at.vwr.com

Belgium

VWR International bvba
Researchpark Haasrode 2020
Geldenaaksebaan 464
3001 Leuven
Tel.: 016 385 011
Fax: 016 385 385
E-mail:
customerservice@be.vwr.com

China

VWR (Shanghai) Co., Ltd
Rm.219
No. 2100, Dongming Road
Pudong New District
Shanghai, 200126
Tel.: +86-21 589 868 88
Fax: +86-21 585 588 01
E-mail: info_china@vwr.com

Czech Republic

VWR International s. r. o.
Veetee Business Park
Pražská 442
CZ - 281 67 Stránská Skalice
Tel.: +420 321 570 321
Fax: +420 321 570 320
E-mail: info@vitrum.cz

Denmark

VWR - Bie & Berntsen
Transformervej 8
2730 Herlev
Tel.: 43 86 87 88
Fax: 43 86 87 90
E-mail: info@dk.vwr.com

Finland

VWR International Oy
Valimotie 9
00380 Helsinki
Tel.: +358 9 80 45 51
Fax: +358 9 80 45 52 00
E-mail: info@fi.vwr.com

France

VWR International S.A.S.
Le Périgares – Bâtiment B
201, rue Carnot
94126 Fontenay-sous-Bois cedex
Tel.: 0 825 02 30 30 (0,15 EUR TTC/min)
Fax: 0 825 02 30 35 (0,15 EUR TTC/min)
E-mail: info@fr.vwr.com

Germany

VWR International GmbH
Hilpertstrasse 20a
D - 64295 Darmstadt
Freecall: 0800 702 00 07
Fax: 0180 570 22 22*
Email: info@de.vwr.com
*0,14 €/Min. aus d. dt. Festnetz

Hungary

VWR International Kft.
Simon László u. 4.
4034 Debrecen
Tel.: (52) 521-130
Fax: (52) 470-069
E-mail: info@hu.vwr.com

India

VWR Lab Products Private Limited
135/12, Brigade Towers, 2nd Floor
Front wing, Brigade Road,
Bengaluru, India – 560 025
Tel: +91-2522-647911/922 (Mumbai)
Tel: +91-80-41117125/26 (Bangalore)
Fax +91-80-41117120
E-mail: vwr_india@vwr.com

Ireland / Northern Ireland

VWR International Ltd / VWR International
(Northern Ireland) Ltd
Orion Business Campus
Northwest Business Park
Ballycoolin
Dublin 15
Tel.: 01 88 22 222
Fax: 01 88 22 333
E-mail sales@ie.vwr.com

Italy

VWR International PBI S.r.l.
Via San Giusto 85
20153 Milano (MI)
Tel.: 02-3320311/02-487791
Fax: 02-332031307/02-40090010
E-mail: info@it.vwr.com

The Netherlands

VWR International B.V.
Postbus 8198
1005 AD Amsterdam
Tel.: 020 4808 400
Fax: 020 4808 480
E-mail: info@nl.vwr.com

New Zealand

VWR International LP
241 Bush Road
Albany
0632 New Zealand

Norway

VWR International AS
Haavard Martinsens vei 30
0978 Oslo
Tel.: 02290
Fax: 815 00 940
E-mail: info@no.vwr.com

Poland

VWR International Sp. z o.o.
Limbowa 5
80-175 Gdansk
Tel.: 058 32 38 210
Fax: 058 32 38 205
E-mail: labart@pl.vwr.com

Portugal

VWR International - Material de
Laboratório, Lda
Edifício Neopark
Av. Tomás Ribeiro, 43- 3 D
2790-221 Carnaxide
Tel.: 21 3600 770
Fax: 21 3600 798/9
E-mail: info@pt.vwr.com

Singapore

VWR Singapore Pte Ltd
18 Gul Drive
Singapore 629468
Tel: +65 6505 0760
Fax: +65 6264 3780
E-mail: sales@sg.vwr.com

Spain

VWR International Eurolab S.L.
C/ Tecnología 5-17
A-7 Llinars Park
08450 - Llinars del Vallès
Barcelona
Tel.: 902 222 897
Fax: 902 430 657
E-mail: info@es.vwr.com

Sweden

VWR International AB
Fagerstagatan 18a
163 94 Stockholm
Tel.: 08 621 34 00
Fax: 08 621 34 66
E-mail: info@se.vwr.com

Switzerland

VWR International GmbH
Lerzenstrasse 16/18
8953 Dietikon
Tel.: 044 745 13 13
Fax: 044 745 13 10
E-mail: info@ch.vwr.com

Turkey

Pro Lab Laboratuvar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu İşmerkezi No.32/1
34896 Pendik - İstanbul
Tel.: +90216 598 2900
Fax: +90216 598 2907
Email: info@pro-lab.com.tr

UK

VWR International Ltd
Customer Service Centre
Hunter Boulevard
Magna Park
Lutterworth
Leicestershire
LE17 4XN
Tel.: 0800 22 33 44
Fax: 01455 55 85 86
E-mail: uksales@uk.vwr.com