VWR® LED Magnifying Lamps

INSTRUCTION MANUAL



European Catalogue Numbers:

Model	EU-plug	UK-plug	CH-plug
8611L	630-1953	630-1954	630-1955
8611AL	630-1956	630-1957	630-1958
8612AL	630-1959	630-1960	630-1961

Version: 1
Issued: 12, March 2014

CE

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 **5**
Technical service **6**
Warranty **6**
Equipment disposal **7**

DEUTSCH

Produktspezifikationen **8**
Anwendungsbereich **8**
Einrichtung und Bedienung **8**
Achtung **8**
Vom Anwender austauschbares Zubehör und Ersatzteile **9**
Technischer Kundendienst **9**
Gewährleistung **9**
Entsorgung des Produktes **10**

FRANÇAIS

Caractéristiques du produit **11**
Application **11**
Installation et fonctionnement **11**
Attention **11**
Accessoires et pièces de rechange remplaçables par l'utilisateur **12**
Service technique **12**
Garantie **12**
Elimination des déchets de cet équipement **13**

ITALIANO

Caratteristiche del prodotto **14**
Applicazione **14**
Impostazione e funzionamento **14**
Attenzione **14**
Accessori e ricambi sostituibili dall'utente **14**
Assistenza tecnica **15**
Garanzia **15**
Smaltimento dell’apparecchio **16**

ESPAÑOL

Especificaciones del producto	**17**
Aplicación	**17**
Instalación y funcionamiento	**17**
Precaución	**17**
Accesorios y piezas de repuesto reemplazables por el usuario	**18**
Servicio técnico	**18**
Garantía	**18**
Eliminación del equipo	**19**

PORTUGUÊS

Especificações do produto	**20**
Aplicação	**20**
Configuração e utilização	**20**
Cuidado	**20**
Acessórios e peças sobressalentes substituíveis pelo utilizador	**21**
Garantia	**21**
Eliminação do equipamento	**22**

Product specifications

Model	**8611L & 8611 AL**	**8612AL**
Lens material	Acrylic	Acrylic
Magnification	1.75x – 3x bifocal lens	1.75x – 3x bifocal lens
Diopter	3/8 diopter acrylic lens	3/8 diopter acrylic lens
Lens size	9 cm	10 cm
Currant	200 mA	200 mA
Voltage	100 – 230	100 – 230
Frequency	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Lamp	60 LED, 3.5 W	40 LED, 2.5 W
Lamp lifetime	20 000 h	20 000 h

Application

Biological and clinical laboratories, electronics, chemical industries, publishing and printing, stamp collecting, alloy or jewellery manufacturing plus reading.

Set-up and operation

1. Before using, please remove all packing from around the lamp.
2. Put the plug into a conveniently located electrical socket - the lamp is now ready for use.
3. Switch on using the On/Off switch located on the base.
4. 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 want.

Caution

1. Only suitable for indoor use.
2. When the lamp is replaced the cover must be fixed or operation cannot proceed.
3. Never leave the lens in direct sunlight or where light can shine through it as this may cause a fire hazard.
4. If the external cable or lamp is damaged, only the manufacturer or a qualified person should replace it.
5. If the lamp is broken and needs to be replaced, order it from your distributor or the manufacturer.

User replaceable accessories and spare parts

Model 8611L - replacement LED: Cat. No. 630-1964

Model 8611AL - replacement LED: Cat. No. 630-1964

Model 8612AL - replacement LED: Cat. No. 630-1965

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

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.

Compliance with local laws and regulations

The customer is responsible for applying for and obtaining the necessary regulatory approvals or other authorisations necessary to run or use the product in its local environment. VWR will not be held liable for any related omission or for not obtaining the required approval or authorisation, unless any refusal is due to a defect of the product.

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 authorised 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

Modell	**8611L und 8611AL**	**8612AL**
Linsenmaterial	Acryl	Acryl
Vergrößerung	1,75-fach – 3-fach, bifokale Linse	1,75-fach – 3-fach, bifokale Linse
Dioptrien	Acryl-Linse mit 3/8 Dioptrien	Acryl-Linse mit 3/8 Dioptrien
Linsengröße	9 cm	10 cm
Strom	200 mA	200 mA
Spannung	100–230	100–230
Frequenz	50–60 Hz	50–60 Hz
Lampe	60 LED, 3,5 W	40 LED, 2,5 W
Lebensdauer der Lampe	20.000 Std.	20.000 Std.

Anwendungsbereich

Biologische und klinische Labore, Elektronik- und chemische Industrie, Verlags- und Druckwesen, Briefmarkensammlung, Legierungs- oder Schmuckherstellung und Lesen.

Einrichtung und Bedienung

5. Entfernen Sie vor der Verwendung das gesamte Verpackungsmaterial von der Lampe.
6. Stecken Sie den Stecker in eine bequem erreichbare Steckdose – die Lampe ist jetzt betriebsbereit.
7. Schalten Sie die Lampe über den Ein-/Ausschalter am Fuß ein.
8. 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

6. Nur geeignet für den Einsatz in Räumen.
7. Nach einem Austausch der Lampe muss die Abdeckung wieder angebracht werden. Der Betrieb ohne die transparente Abdeckung ist nicht zulässig.
8. Setzen Sie die Linse niemals direktem Sonnenlicht oder Bedingungen aus, in denen Licht durch die Linse scheinen kann, da dies eine Brandgefahr darstellen kann.
9. Wenn das externe Kabel oder die Lampe beschädigt sind, sollten sie ausschließlich vom Hersteller oder von einer qualifizierten Person ausgetauscht werden.
10. Wenn die Lampe defekt ist und ausgetauscht werden muss, bestellen Sie eine neue bei Ihrem Händler oder beim Hersteller.

Vom Anwender austauschbares Zubehör und Ersatzteile

Modell 8611L – Ersatz-LED: Best.-Nr. 630-1964

Modell 8611AL – Ersatz-LED: Best.-Nr. 630-1964

Modell 8612AL – Ersatz-LED: Best.-Nr. 630-1965

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

Modèle	**8611L et 8611AL**	**8612AL**
Matériau de lentille	Acrylique	Acrylique
Agrandissement	Lentille bifocale, 1,75X - 3X	Lentille bifocale, 1,75X - 3X
Dioptrie	Lentille 3/8 dioptrie, acrylique	Lentille 3/8 dioptrie, acrylique
Taille de la lentille	9 cm	10 cm
Courant	200 mA	200 mA
Tension	100 – 230	100 – 230
Fréquence	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Lampe	60 LED, 3,5 W	40 LED, 2,5 W
Durée de vie de la lampe	20 000 h	20 000 h

Application

Laboratoires biologiques et cliniques, industries chimiques, électroniques, édition et impression, philatélie, fabrication d'alliage et de bijoux et lecture.

Installation et fonctionnement

9. Avant toute utilisation, retirez tous les emballages situés autour de la lampe.
10. Insérez la fiche dans une prise électrique située à proximité. La lampe est maintenant prête à être utilisée.
11. Allumez la lampe à l'aide de l'interrupteur marche/arrêt situé sur la base.
12. 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

11. Pour une utilisation en intérieur uniquement.
12. Après le remplacement de la lampe, le couvercle transparent doit être installé. Sans ce couvercle, vous ne devez pas utiliser la lampe.
13. 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.
14. Si le câble externe ou la lampe sont endommagés, seul le fabricant ou une personne qualifiée doit les remplacer.
15. Si la lampe est cassée et doit être remplacée, passez une commande auprès de votre distributeur ou du fabricant.

Accessoires et pièces de rechange remplaçables par l'utilisateur

Modèle 8611L - LED de remplacement : code art. 630-1964
Modèle 8611AL - LED de remplacement : code art. 630-1964
Modèle 8612AL - LED de remplacement : code art. 630-1965

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

Modello	**8611L e 8611 AL**	**8612AL**
Materiale della lente	Acrilico	Acrilico
Ingrandimento	1.75X - Lente bifocale 3x	1.75X - Lente bifocale 3x
Diottria	Lente in acrilico a 3/8 diottrie	Lente in acrilico a 3/8 diottrie
Dimensioni lente	9 cm	10 cm
Corrente	200 mA	200 mA
Tensione	100 – 230	100 – 230
Frequenza	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lampada	60 LED, 3,5 W	40 LED, 2,5 W
Durata della lampada	20.000 ore	20.000 ore

Applicazione

Laboratori clinici e biologici, elettronica, industria chimica, pubblicazione e stampa, filatelia, produzione di leghe o gioielli e lettura.

Impostazioni e funzionamento

13. Prima dell'uso, rimuovere l'imballaggio.
14. Inserire la spina nella presa elettrica. La lampada è pronta per l'uso.
15. Accenderla utilizzando l'interruttore On/Off sulla base.
16. 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

16. Adatta solo per uso in ambienti interni.
17. Dopo la sostituzione della lampada, montare il coperchio. Non è permesso il funzionamento senza coperchio trasparente.
18. 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.
19. Se il cavo esterno o la lampada vengono danneggiati, devono essere sostituiti esclusivamente dal produttore o da una persona qualificata.
20. Se la lampada si rompe e deve essere sostituita, ordinarla al distributore o al produttore.

Accessori e ricambi sostituibili dall'utente

Modello 8611L - LED di ricambio: cod. prod. 630-1964

Modello 8611AL - LED di ricambio: cod. prod. 630-1964

Modello 8612AL - LED di ricambio: cod. prod. 630-1965

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 secondi 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 COMMERCIABILITÀ.

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

Modelo	**8611L y 8611 AL**	**8612AL**
Material de la lente	Acrílico	Acrílico
Aumentos	1,75x – 3x lente bifocal	1,75x – 3x lente bifocal
Dioptrías	Lente acrílica de 3/8 dioptrías	Lente acrílica de 3/8 dioptrías
Tamaño de la lente	9 cm	10 cm
Corriente	200 mA	200 mA
Voltaje	100 – 230	100 – 230
Frecuencia	50 - 60 Hz	50 - 60 Hz
Lámpara	60 LED, 3,5 W	40 LED, 2,5 W
Duración de la lámpara	20 000 h	20 000 h

Aplicación

Laboratorios clínicos y biológicos, sector químico y electrónico, sector editorial, filatelia, fabricación de aleaciones y joyería, además de lecturas.

Instalación y funcionamiento

17. Antes de usarlo, retire el envoltorio de la lámpara.
18. Inserte el enchufe en una toma eléctrica que se pueda localizar fácilmente; la lámpara ya se puede utilizar.
19. Encienda con el interruptor de encendido/apagado que está en la base.
20. 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 la posición que desee.

Precaución

21. Solo apto para uso en interiores.
22. Después cambiar la lámpara, debe colocarse la cubierta. No se permite su utilización sin la cubierta transparente.
23. 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.
24. Si el cable externo o la lámpara están dañados, solo deberá cambiarlos el fabricante o una persona cualificada.
25. Si la lámpara se rompe y debe cambiarse, solicítela a su distribuidor o al fabricante.

Accesorios y piezas de repuesto reemplazables por el usuario

Modelo 8611L - LED de repuesto: referencia 630-1964

Modelo 8611AL - LED de repuesto: referencia 630-1964

Modelo 8612AL - LED de repuesto: referencia 630-1965

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 rembolsar 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

Modelo	**8611L e 8611AL**	**8612AL**
Material da lente	Acrílico	Acrílico
Ampliação	1,75 x - lente bifocal 3 x	1,75 x - lente bifocal 3 x
Dioptrias	Lente de acrílico de 3/8 dioptrias	Lente de acrílico de 3/8 dioptrias
Tamanho da lente	9 cm	10 cm
Corrente	200 mA	200 mA
Tensão	100 – 230	100 – 230
Frequência	50 – 60 Hz	50 – 60 Hz
Lâmpada	60 LED, 3,5 W	40 LED, 2,5 W
Vida útil da lâmpada	20 000 horas	20 000 horas

Aplicação

Laboratórios clínicos e de biologia, indústria eletrónica e química, publicação e impressão, coleção de selos, fabrico de joalharia ou ligas e leitura.

Configuração e utilização

21. Antes de utilizar, retire as proteções de embalagem em redor da lâmpada.
22. Introduza a ficha numa tomada elétrica facilmente acessível. A lâmpada está agora pronta a usar.
23. Utilize o botão de ligar/desligar localizado na base para ligar a lâmpada.
24. Para colocar 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 em que a colocar.

Cuidado

26. Apenas para utilização no interior.
27. Após a substituição da lâmpada, é necessário fixar a tampa. Não é permitida a utilização sem a tampa transparente.
28. 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.
29. Se o cabo externo ou a lâmpada apresentarem danos, devem ser substituídos pelo fabricante ou por uma pessoa qualificada.
30. Se a lâmpada estiver partida e tiver de ser substituída, efetue a sua encomenda ao distribuidor ou fabricante.

Acessórios e peças sobressalentes substituíveis pelo utilizador

Modelo 8611L - LED de substituição: Ref. 630-1964
Modelo 8611AL - LED de substituição: Ref. 630-1964
Modelo 8612AL - LED de substituição: Ref. 630-1965

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
Graumanngasse 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 Stříbrná 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 Laboratuar Teknolojileri Ltd.Şti.
a VWR International Company
Orta Mah. Cemal Gürsel Caddesi
Ördekcioglu Işmerkezi No.32/1
34896 Pendik - Istanbul
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