

Look for these other great products from Learning Resources®:

LER 1963 Easy Grip Tweezers (Set of 12)

LER 2784 Primary Science Set



www.LearningResources.com

Visit our website to write a product review
or to find a store near you.

CE © Learning Resources, Inc., Vernon Hills, IL (U.S.A.)
Learning Resources Ltd., King's Lynn, Norfolk (U.K.)
Please retain our address for future reference.
Made in China. LRM2933-GUD

Fabriqué en Chine. Informations à conserver.
Made in China. Bitte bewahren Sie unsere
Adresse für spätere

Nachfragen auf.

Hecho en China.

Conservar estos datos.

3 Way Magnification Science Station



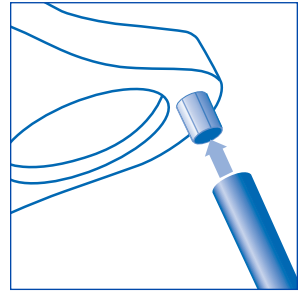
Contents

- Lens Frame with (3) Acrylic Lenses
- 3 Removable Legs

Assembly

Gently push the legs onto the posts on the bottom of the frame. You may need to twist the legs slightly. Rubber caps on the legs help the frame remain steady and limit skidding.

To remove the legs, gently twist and pull them off the frame.



Suggested Use

The 3-Way Magnification Science Station is a great tool for hands-on exploration. The varying magnifications allow for easy inspection of objects of all shapes, sizes, and surfaces.

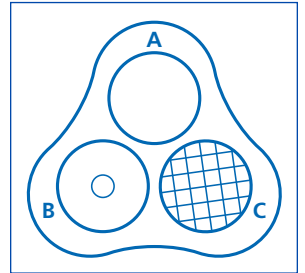
Simply place an object underneath the lens, on a table or flat surface, and view from overhead. Depending on its size and shape, the object may need to be lifted up until it comes into focus.

A. 4X Magnifying Lens

This lens is best suited for exploring general objects.

B. 8X Dual-Magnifying Lens with 20X Super Magnifier

Use this lens to compare and contrast magnifications and to focus in closely on objects with fine detail. Note: You may need to adjust the distance between the object and the inner 20X lens because of its strong magnification. Try closing one eye to help focus.



C. Distortion Lens w/1X Magnification

This lens mimics the compound eye of many insects. Objects will be seen as multiple images. Try twisting and turning objects while underneath the lens to increase the effect.

General Care

To clean lenses, always use a clean, soft cloth. Avoid using soap or solvents that can build up and cloud the lenses.

The lenses in this product are made of acrylic. Please take precautions to avoid dropping or scratching the lenses.

Caution: Never use magnification lenses to look at the sun or other light sources that can damage vision.

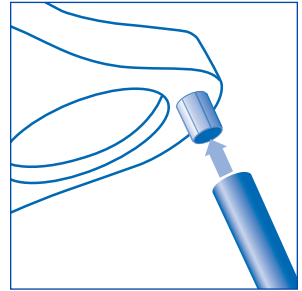
Contenu

- Cadre pour lentille avec 3 lentilles en plastique acrylique.
- 3 montants amovibles

Montage

Poussez délicatement les pattes dans les montants sur le cadre. Vous devrez peut-être tordre légèrement les pattes pour faciliter le montage. Une fois toutes les pattes montées, posez le cadre debout. Les manchons en caoutchouc sur les pattes aident à maintenir le cadre debout et l'empêchent de glisser.

La station scientifique se démonte très facilement et peut être rangée à plat. Pour démonter les pattes, tordez-les délicatement et retirez-les l'une après l'autre du cadre.



Suggestion d'utilisation

Cette station scientifique à trois lentilles grossissantes est un excellent outil d'exploration pratique. Les différentes lentilles permettent de détailler facilement des objets de toutes formes et de toutes tailles.

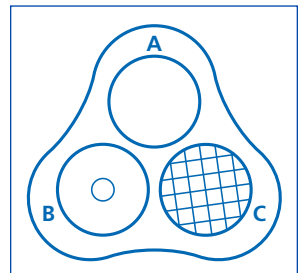
Il suffit de placer un objet sous la lentille (sur une table ou une surface plane) et de l'observer par le dessus. Selon la taille et la forme de l'objet, vous devrez peut-être le soulever à l'aide de vos doigts ou d'une pince (non incluse) jusqu'à ce qu'il entre dans le champ.

A. Lentille grossissante 4x

Cette lentille est la plus adaptée à l'exploration d'objets quelconques.

B. Lentille grossissante 8x à double focale avec loupe 20x

Utilisez cette lentille pour comparer les grossissements et pour vous concentrer davantage sur les objets comportant de petits détails.



Remarque : la lentille 20x interne assurant un très fort grossissement, vous devrez peut-être ajuster la distance entre l'objet et cette dernière. Pour les objets plus petits, essayez de fermer un œil pour mieux concentrer votre champ de vision.

C. Lentille déformante avec grossissement 1x

Cette lentille reproduit l'œil composé de nombreux insectes. Elle permet d'observer les objets sous la forme d'images multiples. Essayez de tourner les objets et de les tordre s'ils sont souples pour décupler l'effet et créer un motif similaire à celui d'un kaléidoscope.

Entretien

Pour nettoyer les lentilles, utilisez toujours un chiffon propre et sec. Évitez le recours au savon ou aux solvants qui risquent de former une pellicule grasse sur les lentilles.

Les lentilles de ce produit sont fabriquées en plastique acrylique. Manipulez-les avec précaution pour éviter de les faire tomber ou de les rayer.

Attention : n'utilisez jamais de lentilles grossissantes pour regarder le soleil ou autres sources de lumière pouvant détériorer la vision.

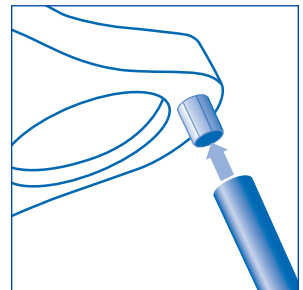
Inhalt

- Linsenrahmen mit (3) Kunststofflinsen
- 3 abnehmbare Stützen

Anordnung

Drücken Sie die Stifte behutsam auf die Stützen des Rahmens. Sie müssen die Stifte möglicherweise leicht drehen, um den Aufbau zu vereinfachen. Halten Sie den Rahmen aufrecht, wenn alle Stifte eingesetzt sind. Gummikappen auf den Stiften verhindern starkes Verrutschen des Rahmens.

Sie können den Rahmen, um ihn flach lagern zu können, leicht zerlegen. Drehen und ziehen Sie die Stifte leicht, um diese herausnehmen zu können und entfernen diese nach und nach aus dem Rahmen.



Vorgeschlagene Anwendung

Die auf 3 Arten vergrößern Beobachtungsstation ist ein großartiges Werkzeug zur Sammlung praktischer Erfahrung. Die unterschiedlichen

Vergrößerungen ermöglichen eine einfache Beobachtung von Objekten aller Formen, Größen und Oberflächen.

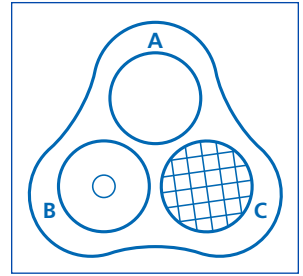
Platzieren Sie einfach auf einem Tisch oder einer flachen Oberfläche einen Gegenstand unterhalb der Linse und schauen von oben hindurch. Abhängig von der Größe und Form kann der Gegenstand mit der Hand oder mithilfe von einer Pinzette (nicht enthalten) angehoben werden, bis er fokussiert werden kann.

A. 4-fache Vergrößerungslinse

Diese Linse ist ideal für die Untersuchung allgemeiner Objekte.

B. 8-fache Dual-Vergrößerungslinse mit 20-facher Supervergrößerung

Setzen Sie diese Linse ein, um verschiedene Vergrößerungen zu vergleichen und detaillierte Objekte fokussieren zu können. Anmerkung: Sie müssen wegen der stärkeren Vergrößerung möglicherweise den Abstand zwischen dem Objekt und der inneren 20-fach vergrößernden Linse anpassen. Versuchen Sie bei fein strukturierten Objekten ein Auge zu schließen, um besser fokussieren zu können.



C. Verzerrungslinse w/ 1-fache Vergrößerung

Diese Linse imitiert das Facettenauge zahlreicher Insekten. Gegenstände erscheinen so als Mehrfachbilder. Versuchen Sie, die Objekte unter der Linse zu drehen, um den Effekt zu verstärken und ein einem Kaleidoskop ähnliches Muster zu erstellen.

Allgemeine Pflege

Nehmen Sie zur Reinigung der Linsen ein sauberes, weiches Tuch. Vermeiden Sie den Einsatz von Seife oder Lösungsmitteln, welche die Linsen verkratzen oder trüben können.

Die Linsen dieses Produktes bestehen aus Kunststoff. Treffen Sie bitte Vorsichtsmaßnahmen, damit die Linsen nicht herunterfallen oder verkratzen.

Achtung: Benutzen Sie die Vergrößerungslinsen niemals, um in die Sonne oder in andere helle Lichtquellen zu schauen, da dies Ihre Augen schädigen kann.

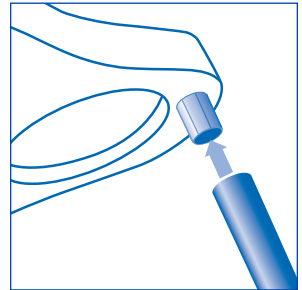
Contenidos

- Marco de lentes con (3) lentes de plástico acrílico
- 3 postes extraíbles para patas

Montaje

Empuje con suavidad las patas a los postes en el marco. Es posible que necesite doblar las patas ligeramente para facilitar el montaje. Una vez que todas las patas estén montadas, ponga el marco hacia arriba. Tapas de goma en las patas ayudan a que el marco permanezca quieto y no se deslice.

La Science Station "Estación de ciencia" se puede desmontar fácilmente para el almacenamiento sin ocupar espacio. Para retirar las patas, gírelas suavemente y tire de ellas; una a la vez.



Uso recomendado

La estación de ciencia de 3 ampliificaciones es una gran herramienta para la exploración práctica. Las distintas ampliificaciones permiten investigar objetos de todos los tamaños, formas y superficies.

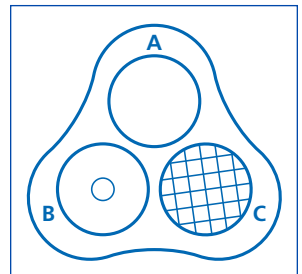
Coloque un objeto debajo de la lente sobre una mesa o superficie plana y visualícelo desde arriba. Dependiendo de su tamaño y forma es posible elevar el objeto con la mano o con pinzas (no incluidas) hasta que quede enfocado.

A. Lente de aumento 4X

Esta lente es adecuada para analizar objetos generales.

B. Lente de aumento dual 8x con amplificador 20X

Utilice esta lente para comparar y contrastar las ampliificaciones y para enfocar de cerca objetos con más detalle. Nota: Es posible que precise ajustar la distancia entre el objeto y la lente interior 20X debido a su gran ampliación. Para objetos más finos, intente cerrar un ojo para ayudar en el enfoque.



C. Lente de distorsión con ampliación 1X

Esta lente imita el ojo compuesto de algunos insectos. Se visualizarán los objetos como si fuese a través de múltiples imágenes. Intente girar y torcer los objetos mientras se encuentran debajo de la lente para así aumentar el efecto y crear una especie de caleidoscopio.

Cuidado general

Para limpiar las lentes utilice siempre un paño suave y limpio. Evite utilizar jabón o solventes que se puedan acumular y nublar la lente.

Las lentes de este producto están fabricadas en plástico acrílico. Tenga cuidado de no dejar caer ni rayar las lentes.

Advertencia: Nunca utilice lentes de aumento para mirar al sol u otras fuentes de luz que puedan dañar la visión.