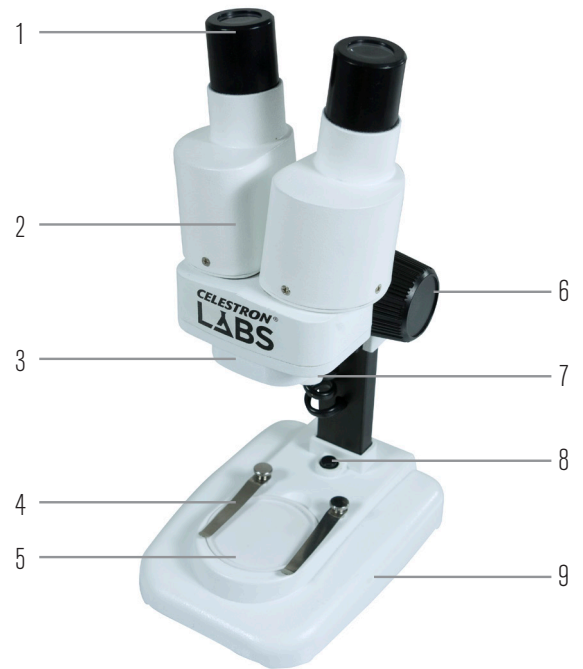


CELESTRON® LABS

S20

Model # 44207



English

Congratulations on your Celestron Labs microscope purchase. Your new Celestron Labs microscope is a precision optical instrument, made of the highest quality materials to ensure durability and long life. It is designed to give you a lifetime of enjoyment with minimal maintenance.

The S20 microscope provides a low power of 20x. The S20 is a stereo low magnification microscope ideal for examining specimens such as coins, stamps, rocks, electronics, jewelry, watches, insects, and other 3D objects.

Before attempting to use your Celestron Labs microscope, please read these instructions to familiarize yourself with the parts and functions of the microscope. Refer to the microscope diagrams to locate the parts discussed in the manual. The final section of the manual provides simple care and maintenance tips.

IN THE BOX

- Microscope CL-S20
- 1 stage plate
- 2 bug specimens
- 2 AA batteries

PARTS

1. Eyepieces
2. Head
3. Objective Lens Housing
4. Stage Clips
5. Stage Plate
6. Focus Knob
7. Illuminator
8. Power Button
9. Base

SPECIFICATIONS

STAGE: Stage plate with clips

HEAD: Upright binocular

MAGNIFICATION: 20x

FOCUSER: Coarse focus

OBJECTIVE: 2x

EYEPIECES: WF 10x

INTERPUPILLARY DISTANCE:

2.17 in - 2.95 in

(55 mm - 75 mm)

ILLUMINATOR: LED

WORKING DISTANCE: 2.76 in (70 mm)

DIMENSIONS: 4.0 in x 5.3 in x 9.75 in
(102 mm x 135 mm x 248 mm)

WEIGHT: 1 lb- 2 oz / .49 kg

SETTING UP YOUR MICROSCOPE

1. Remove the Styrofoam container from the carton.
2. Carefully remove the microscope and

- accessories from container and set them on a table, desk, or other flat surface.
3. Remove bag coverings from microscope.
4. Remove the stage plate (5) from covering.
5. Install the stage plate (5) by putting it in the circular opening in the base (9). You may need to loosen or tighten the stage clips (4) by rotating the stage clips knob.
6. Open the battery compartment on the base (9) of the microscope.
7. Install the two AA batteries (supplied) and close the battery compartment.

VIEWING A SPECIMEN

- Stereo microscopes produce a true 3D image of the specimen. Your microscope includes bug specimens to help you get started.
1. Carefully place a specimen in the center of the stage plate.
 2. Press the power button (8) to turn on the illuminator (7).
 3. Look through the eyepieces and gradually turn the focus knob (6) until the specimen comes into focus.

NOTE: You may need to adjust the interpupillary distance of the eyepieces for better viewing. Rotate the eyepieces up and down to adjust the eyepiece distance.

TIP: You can further illuminate a specimen

by using an additional source of lighting such as, a desk lamp, table lamp, bright overhead light, or natural light.

CARE, MAINTENANCE AND WARRANTY

Your Celestron Labs microscope is a precision optical instrument and should be treated with care at all times. Follow these care and maintenance suggestions and your microscope will need very little maintenance throughout its lifetime.

- When you are done using your microscope, remove any specimens left on the stage.
- Turn off the power and unplug the power cord (if applicable).
- Always place the plastic bag or dust cover over the microscope when not in use to help keep it clean.
- Store the microscope in a dry, clean place.
- Be very careful if using your microscope in direct sunlight to prevent damage to the microscope or your eyes.
- To carry your microscope, place one hand on the "arm" of the microscope and the other hand under the base for support. Do not grasp your microscope by the focuser knob or head.
- Clean the outside surfaces (metal and

plastic) with a moist cloth.

- Always unplug any cords before cleaning.
- Never clean optical surfaces with cloth or paper towels as they can scratch optical surfaces easily. Instead, use an air blower or camel hair brush.
- To clean fingerprints off of optical surfaces, use a lens cleaning agent and lens tissue available at most photo supply stores. When cleaning, do not rub in circles as this may cause streaks or scratches.
- Never disassemble your microscope or clean internal optical surfaces. Only qualified technicians at the factory or an authorized repair facility should attempt these repairs.
- When handling glass specimen slides, use care, as the edges can be sharp.

YOUR MICROSCOPE HAS A TWO YEAR LIMITED WARRANTY.
for more detailed information, please visit

www.CelestronLabs.com



Torrance, CA 90503
TEL (800) 421-9649
www.CelestronLabs.com

Copyright 2014 Celestron | All rights reserved.

(Products or instructions may change without notice or obligation.)

Designed and intended for those 14 years of age and older.

Français

Félicitations pour l'acquisition de votre microscope Celestron Labs. Votre microscope est un instrument optique de précision, fabriqué avec des matériaux de la plus grande qualité afin d'assurer sa durabilité et sa longue durée d'utilisation. Il est conçu pour vous offrir une vie entière de découvertes avec un niveau d'entretien minimal.

Le microscope S20 offre un agrandissement basse puissance de 20x. Le S20 est un microscope stéréo à basse puissance qui est idéal pour l'observation de spécimens tels que des pièces de monnaie, des timbres, des minéraux, des composants électroniques, des bijoux, des montres, des insectes ou tout autre objet en 3D.

Avant de commencer à utiliser votre microscope Celestron Labs, lisez ces instructions pour vous familiariser avec les composants et les fonctions du microscope. Référez-vous au schémas du microscope

pour repérer les pièces mentionnées dans le présent manuel. La dernière section du mode d'emploi donne des conseils d'entretien et de maintenance faciles à appliquer.

DANS LA BOÎTE

- Microscope CL-S20
- 1 platine porte-échantillons
- 2 insectes échantillon
- 2 piles AA

COMPOSANTS

1. Oculaires
2. Tête
3. Barillet de l'objectif
4. Pincettes de platine porte-échantillons
5. Platine porte-échantillons
6. Bouton de mise au point
7. Illuminateur
8. Interrupteur Marche/arrêt
9. Base

FICHE TECHNIQUE

PLATINE PORTE-ÉCHANTILLONS: platine avec « valets »

TÊTE: binoculaire verticale

AGRANDISSEMENT: 20x

TUBE DE MISE AU POINT:

Mise au point grossière

OBJECTIF: 2X

OCULAIRES: WF 10x

ÉCART INTERPUPILLAIRE:

55 mm - 75 mm (2,17 po - 2,95 po)

ILLUMINATEUR: DEL

DISTANCE D'UTILISATION:

70 mm (2,76 po)

DIMENSIONS:

102 mm x 135 mm x 248 mm

(4 po x 5,3 po x 9,75 po)

POIDS: 49 kg - 1 lb- 2 oz

INSTALLATION DE VOTRE MICROSCOPE

1. Retirez l'emballage de polystyrène du carton
2. Retirez le microscope et ses accessoires avec soin de l'emballage et déposez-les sur une table, bureau ou sur une autre surface plate.
3. Sortez le microscope de son sachet.
4. Retirez la protection de la platine porte-échantillon (5).
5. Installez la platine porte-échantillon (5) en la positionnant sur l'ouverture circulaire de la base (9). Il pourrait être nécessaire de desserrer ou serrer les valets (4) en faisant pivoter les molettes de ces derniers.
6. Ouvrez le compartiment des piles situé à la base (9) du microscope.
7. Installez les deux piles AA (fournies) et fermez le compartiment.

OBSERVER UN ÉCHANTILLON

Les microscope stéréo reproduisent une image en 3D réelle d'un échantillon. Votre microscope est livré avec des insectes échantillons pour vous aider à bien commencer.

1. Positionnez un échantillon au centre de la platine avec précautions.
2. Appuyez sur le l'interrupteur marche/arrêt (8) pour allumer l'illumination (7).
3. Regardez à travers les oculaires et tournez lentement le bouton de focalisation (6) jusqu'à ce que la mise au point du spécimen soit effectuée.

REMARQUE: Il pourrait être nécessaire de régler la distance interpupillaire des oculaires pour améliorer vos observations. Faites pivoter les oculaires vers le haut ou le bas pour régler la distance interpupillaire.

CONSEIL: Vous pouvez encore améliorer l'éclairage de votre échantillon en utilisant une source lumineuse supplémentaire comme par exemple une lampe de bureau, une lampe de table, un plafonnier puissant ou même la lumière naturelle du soleil.

ENTRETIEN, MAINTENANCE ET GARANTIE

Votre accessoire Celestron Labs est un instrument optique de précision et doit être traité avec soin, en tout temps. Suivez ces soins et suggestions d'entretien et votre microscope n'aura besoin de très peu d'entretien tout au long de sa vie.

- Lorsque vous avez terminé d'utiliser votre microscope, enlever tout spécimen de la platine.
- Fermer les interrupteurs des illuminateurs.
- Éteindre le moniteur LCD – appuyer sur le bouton on/off jusqu'à ce que vous voyez apparaître «Shutting Power Off».
- Débrancher le cordon d'alimentation.
- Toujours placer la housse de plastique ou housse de protection sur le microscope lorsque vous ne l'utilisez pas ou lorsqu'il est entreposé afin de le conserver propre.
- Entreposer le microscope dans un endroit propre et sec.
- Faire attention si vous utilisez votre microscope en plein soleil pour éviter d'endommager le microscope ou vos yeux.
- Lorsque vous déplacez le microscope, le prendre par le «bras» avec une main et non pas par le bouton de mise au point, le moniteur LCD, etc. Ensuite, placer votre autre main sous la base de soutien.
- Nettoyer les surfaces extérieures (métal et plastiques) avec un chiffon humide.
- Toujours débrancher tous les cordons avant de le nettoyer.
- Pour nettoyer les surfaces optiques, utilisez un séchoir à cheveux ou un pinceau de poils

de chameau.

- Soufflez la poussière des surfaces optiques avec une brosse en poil de chameau ou un souffleur d'air.
- Pour nettoyer les empreintes digitales des surfaces optiques, utiliser un agent de nettoyage de lentilles et un tissu optique disponible dans la plupart des magasins de photo et lors du nettoyage ne pas frotter dans les cercles car cela pourrait provoquer des fissures ou des rayures.
- Ne jamais démonter ou nettoyer les surfaces optiques internes. Cela devrait être effectué par des techniciens qualifiés à l'usine ou d'autres centres de réparation agréés.
- Faire attention lors de la manipulation de lamelles

VOTRE MICROSCOPE A UNE GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS.

VEUILLEZ CONSULTER LE SITE WEB DE CELESTRON POUR PLUS DE DÉTAILS À

www.CelestronLabs.com



Tous droits réservés. • Imprimé en Chine
La conception des produits et les spécifications sont sujettes à modification sans notification préalable. Ce produit est conçu et destiné pour les personnes de 14 ans et plus.

Deutsch

Herzlichen Glückwunsch zum Kauf Ihres Mikroskops von Celestron Labs. Bei Ihrem Mikroskop von Celestron Labs handelt es sich um ein präzises optisches Instrument, das aus Materialien höchster Qualität gefertigt wurde, um Haltbarkeit und Langlebigkeit zu gewährleisten. Es wird Ihnen während seiner Lebensdauer viel Freude bei minimalem Wartungsaufwand bereiten.

Das Mikroskop S20 bietet Ihnen eine niedrige 20x-Vergrößerungsleistung. Das S20 ist ein Stereo-Mikroskop mit geringer Vergrößerungsleistung und ideal zum Untersuchen von Proben, wie Münzen, Briefmarken, Steinen, Elektronikteilen, Schmuck, Uhren, Insekten und anderen 3D-Objekten.

Bitte lesen Sie diese Anleitung vor Gebrauch Ihres Mikroskops von Celestron Labs durch und machen Sie sich mit den Teilen und Funktionen des Mikroskops vertraut. Sehen Sie sich die Schaubilder zum Mikroskop an, um die in der Anleitung beschriebenen Bauteile zu identifizieren. Im abschließenden Abschnitt der Anleitung werden Pflege- und Instandhaltungshinweise aufgeführt.

PACKUNGSIHALT

- Mikroskop CL-S20
- 1 Objektischplatte
- 2 Käferproben
- 2 AA-Batterien

TEILE

1. Okulare
2. Kopf
3. Objektivgehäuse
4. Tischklammern
5. Objektischplatte
6. Fokusknopf
7. Licht
8. An-/Ausschalter
9. Instrumentenbasis

TECHNISCHE DATEN

OBJEKTISCH: Objektischplatte mit Clips

KOPF: aufrechtes Binokular

VERGRÖßERUNG: 20x

FOKUSSIERER: Grobfokus

OBJEKTIV: 2x

OKULARE: WF 10x

AUGENABSTAND:

2,17 Zoll – 2,95 Zoll (55 mm – 75mm)

LICHT: LED

ARBEITSABSTAND: 2,76 Zoll (70 mm)

ABMESSUNGEN:

4,0 Zoll x 5,3 Zoll x 9,75 Zoll
(102 mm x 135 mm x 248 mm)

GEWICHT: 1 lbs - 2 oz/0,49 kg

MIKROSKOPAUFBAU

1. Nehmen Sie den Styroporbehälter aus dem Karton.
2. Nehmen Sie vorsichtig Mikroskop und Zubehör aus dem Karton und stellen Sie alles auf einen Tisch, Schreibtisch oder eine andere ebene Fläche.
3. Entfernen Sie alle Beutel über dem Mikroskop.
4. Nehmen Sie die Objektischplatte (5) aus dem Beutel.
5. Installieren Sie die Objektischplatte (5), indem Sie sie in die kreisförmige Öffnung im Sockel (9) anbringen. Dazu müssen Sie möglicherweise die Objektischclips (4) durch Drehen des Objektischclipknopfes lösen oder festdrehen.
6. Öffnen Sie das Batteriefach an der Mikroskopbasis (9).
7. Legen Sie zwei AA-Batterien (enthalten) ein und schließen Sie das Batteriefach.

BETRACHTEN EINER PROBE

Stereomikroskope erzeugen ein realitätsgetreues 3D-Bild der Proben. Als Starthilfe sind im Lieferumgang Ihres Mikroskops vorbereitete Käferproben enthalten.

1. Legen Sie eine Probe vorsichtig in die Mitte der Objektischplatte.
2. Drücken Sie zum Einschalten der

Beleuchtung (7) auf die Netztaсте(8).

3. Schauen Sie durch die Okulare und drehen Sie schrittweise am Fokusknopf (6), bis die Probe ins Sichtfeld rückt.

HINWEIS: Möglicherweise muss der Augenabstand der Okulare für ein optimales Betrachten eingestellt werden. Drehen Sie zum Einstellen des Augenabstandes die Okulare nach oben und unten.

TIPP: Eine Probe kann darüber hinaus mittels einer zusätzlichen Lichtquelle, wie z. B. einer Schreibtischlampe, einer Tischlampe oder einem hellen Oberlicht, bzw. durch natürliches Licht, beleuchtet werden.

PFLEGE, WARTUNG UND GEWÄHRLEISTUNG

Ihr Celestron-Zubehör ist ein optisches Präzisionswerkzeug und sollte zu jeder Zeit mit Vorsicht behandelt werden. Befolgen Sie diese Pflege- und Wartungsvorschläge, und ihr Mikroskop wird während seiner Lebensdauer nur sehr wenig Wartung benötigen.

- Entfernen Sie sämtliche auf dem Tisch befindlichen Proben, wenn Sie mit der Verwendung Ihres Mikroskops abschließen.
- Schalten Sie alle Beleuchtungselemente aus.
- Schalten Sie den LCD-Monitor – aus, indem Sie auf die An-/Aus-Taste drücken, bis "Herunterfahren" angezeigt wird.
- Ziehen Sie das Netzkabel.
- Stülpen Sie grundsätzlich die Plastikabdeckung oder den Staubschutz über das Mikroskop, wenn es nicht verwendet oder gelagert wird, um es sauber zu halten.
- Lagern Sie das Mikroskop an einem trockenen und sauberen Ort.
- Seien Sie äußerst vorsichtig, wenn Sie Ihr Mikroskop im direkten Sonnenlicht verwenden, um Schäden am Mikroskop und ihren Augen zu vermeiden.
- Wenn Sie Ihr Mikroskop bewegen, heben Sie es mit einer Hand am "Arm" und nicht am Fokussiererknopf, LCD-Monitor etc. an. Legen Sie anschließend die andere Hand zur Unterstützung unter den Fuß.
- Reinigen Sie die äußeren Oberflächen (Metall und Plastik) mit einem feuchten Tuch.
- Ziehen Sie alle Kabel, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.
- Reinigen Sie optische Oberflächen niemals mit einem Stoff- oder Papiertuch, da dies leicht zu Kratzern auf den optischen Oberflächen führen kann.
- Reinigen Sie optischer Flächen mit Druckluft oder einer Kamelhaarbürste.
- Um Fingerabdrücke von optischen Oberflächen zu entfernen, benutzen Sie bitte Objektiv-Reinigungsmittel und Linsen-Tuch, wie sie in Fotobedarfs-Verkaufsstellen erhältlich sind, und reiben Sie nicht in Kreisen, da dies zu Schrammen oder Kratzern führen kann.
- Demontieren oder reinigen Sie niemals die

internen optischen Oberflächen. Dies darf nur von qualifizierten Technikern im Werk oder anderen autorisierten Reparatureinrichtungen durchgeführt werden.

- Wenn Sie mit Objektträgern aus Glas arbeiten, handhaben Sie sie mit Vorsicht, da die Ränder scharfkantig sein können.

IHR MIKROSKOP HAT EINE ZWEI-JÄHRIGE, BESCHRÄNKTE GEWÄHRLEISTUNGSFRIST.

AUF FOLGENDER CELSTRON-WEBSEITE FINDEN SIE DAZU DETAILIERTE INFORMATIONEN:

www.CelestronLabs.com



Torrance, CA 90503

TEL (800) 421-9649

www.CelestronLabs.com

Alle Rechte vorbehalten. • Gedruckt in China • 04-14

Das Produktdesign sowie Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Dieses Gerät wurde für den Gebrauch von 14 Jahren und länger konzipiert.

Español

Felicidades por su adquisición de un microscopio Celestron Labs. Su microscopio Celestron Labs es un instrumento óptico de precisión, fabricado con materiales de la mejor calidad para garantizar su resistencia y larga vida útil. Está diseñado para ofrecerle toda una vida de satisfacción con un mantenimiento mínimo.

El microscopio S20 ofrece una potencia baja, de 20x. El S20 es un microscopio de bajo aumento estéreo perfecto para examinar especímenes como monedas, sellos, minerales, electrónica, joyería, relojes, insectos y otros objetos tridimensionales.

Antes de intentar usar su microscopio Celestron Labs, lea estas instrucciones para familiarizarse con las piezas y funciones del microscopio. Consulte el diagrama del microscopio para encontrar las piezas que se tratan en este manual. La última sección del manual ofrece recomendaciones sencillas de cuidados y mantenimiento.

CONTENIDO DEL EMBALAJE

- Microscopio CL-S20
- 1 placa de soporte
- 2 especímenes de insecto
- 2 baterías AA

PIEZAS

1. Oculares
2. Cabezal

3. Chasis de lente de objetivo
4. Clips del soporte
5. Placa de soporte
6. Mando de enfoque
7. Iluminador
8. Botón de encendido
9. Base

ESPECIFICACIONES

SOPORTE: Placa de soporte con clips

CABEZAL: Binocular enderezador

AUMENTO: 20x

ENFOQUE: Enfoque aproximado

OBJETIVO: 2X

OCULARES: WF 10x

DISTANCIA INTERPUPILAR:

2,17 in - 2,95 in
(55 mm – 75 mm)

ILUMINADOR: LED

DISTANCIA OPERATIVA: 2,76 in (70 mm)

DIMENSIONES:

4,0 in x 5,3 in x 9,75 in
(102 mm x 135 mm x 248 mm)

PESO: 1 lb- 2 oz / 0,49 kg

PREPARACIÓN DEL MICROSCOPIO

1. Saque el embalaje de espuma de la caja.
2. Saque cuidadosamente el microscopio y los accesorios del embalaje y colóquelos sobre una mesa, escritorio u otra superficie plana.
3. Saque la bolsa que cubre el microscopio.
4. Saque la placa del soporte (5) de su envoltorio.
5. Instale la placa de soporte (5) poniéndola en la apertura circular de la base (9). Puede tener que apretar o aflojar los clips del soporte (4) girando el mando de los clips del soporte.
6. Abra el compartimento de baterías de la base (9) del microscopio.
7. Instale las dos baterías AA (incluidas) y cierre el compartimento.

OBSERVAR UN ESPÉCIMEN

Los microscopios estéreo crean una imagen 3D real del espécimen. Su microscopio incluye especímenes de insectos para ayudarle a comenzar.

1. Coloque cuidadosamente un espécimen sobre la placa del soporte.
2. Pulse el botón de encendido (8) para encender el iluminador (7).
3. Mire por los oculares y gire lentamente el mando de enfoque (6) hasta que el espécimen quede enfocado.

NOTA: Puede tener que ajustar la distancia interpupilar de los oculares para una vista mejor. Gire los oculares arriba y abajo para ajustar la distancia del ocular.

RECOMENDACIÓN:

Puede iluminar más un espécimen usando una fuente de luz adicional como una lámpara de escritorio, de sobremesa, una luz cenital potente, o luz natural.

CUIDADOS, MANTENIMIENTO Y GARANTÍA

Su accesorio Celestron es un instrumento óptico de precisión y debe tratarse con cuidado en todo momento. Siga estas recomendaciones de cuidados y mantenimiento y su microscopio necesitará muy poco mantenimiento a lo largo de su vida útil.

- Cuando termine de usar el microscopio, saque cualquier espécimen que quede en el soporte.
- Apague los interruptores de los iluminadores.
- Apague el monitor LCD – pulse el botón de encendido/apagado hasta que vea “Apagado”.
- Desconecte el cable de alimentación.
- Coloque siempre la bolsa de plástico o la cubierta para polvo sobre el microscopio cuando no lo use o cuando se guarde para mantenerlo limpio.
- Guarde el microscopio en un lugar seco y limpio.
- Tenga mucho cuidado si usa el microscopio a la luz del sol directa para evitar dañar el microscopio o sus ojos.
- Cuando mueva el microscopio, llévelo por el “brazo” con una mano y no por el mando de enfoque, monitor LCD, etc. A continuación, ponga la otra mano bajo la base para apoyarlo.
- Limpie las superficies externas (metálicas y de plástico) con una gamuza humedecida.
- Desconecte siempre cualquier cable antes de limpiar.
- No limpie nunca las superficies ópticas con gamuzas o papel de cocina, pueden rayar las superficies ópticas con facilidad.
- Para limpiar las superficies ópticas, use una perilla o un pincel de pelo de camello
- Para limpiar las huellas dactilares de las superficies ópticas, use un agente limpiador de lentes y gamuza para lentes disponibles en la mayoría de tiendas de fotografía. Al limpiar, no frote circularmente, podría causar rayadas.
- No desmonte ni limpie nunca superficies ópticas internas. Esta acción debe ser realizada por técnicos cualificados en la fábrica u otra instalación de reparación autorizada.
- Al manipular muestras de espécimen de cristal, tenga cuidado, los bordes pueden estar afilados.

SU MICROSCOPIO TIENE UNA GARANTÍA LIMITADA DE DOS AÑOS.
CONSULTE EL SITIO WEB DE CELESTRON PARA MÁS INFORMACIÓN DETALLADA EN

www.CelestronLabs.com



Torrance, CA 90503
TEL (800) 421-9649
www.CelestronLabs.com

Todos los derechos reservados. • Impreso en China • 04-14

El diseño y las especificaciones del producto están sujetos a cambios sin previo aviso. Este producto está diseñado y pretendido para personas de 14 o más años de edad.

Italiano

Congratulazioni per l'acquisto del microscopio Celestron Labs. Il microscopio Celestron Labs è uno strumento ottico di precisione, realizzato con materiali di ottima qualità per garantire resistenza e lunga durata. È ideato per fornire un intrattenimento duraturo con una minima manutenzione.

Il microscopio S20 fornisce un ingrandimento di 20x. Il modello S20 è un microscopio stereoscopico a basso indice di ingrandimento, ideale per esaminare campioni come monete, francobolli, rocce, componenti elettronici, gioielli, orologi, insetti e altri oggetti tridimensionali.

Prima di utilizzare il microscopio Celestron Labs, leggere le presenti istruzioni per familiarizzare con i componenti e le funzioni del microscopio. Fare riferimento ai disegni per identificare i componenti descritti nel manuale. La sezione finale del manuale fornisce semplici suggerimenti di cura e manutenzione.

NELLA CONFEZIONE

- Microscopio CL-S20
- 1 tavolino
- 2 campioni di insetti
- 2 batterie AA

COMPONENTI

1. Oculari
2. Testata
3. Vano obiettivo
4. Mollette fermavettrino
5. Tavolino
6. Manopola di messa a fuoco
7. Illuminatore
8. Pulsante di alimentazione
9. Base

SPECIFICHE

TAVOLINO: Tavolino con mollette

TESTATA: Binoculare verticale

INGRANDIMENTO: 20x

MESSA A FUOCO: Macrometrica

OBIETTIVO: 2x

OCULARI: WF 10x

DISTANZA INTERPUPILLARE: 2,17" - 2,95"

(55 mm - 75 mm)

ILLUMINATORE: LED

DISTANZA DI LAVORO: 2,76" (70 mm)

DIMENSIONI: 4,0" x 5,3" x 9,75"

(102 mm x 135 mm x 248

mm)

PESO: 1 lb - 2 oz / 0,49 kg

PREPARAZIONE DEL MICROSCOPIO

1. Rimuovere la confezione in styrofoam dal cartone.
2. Rimuovere con cautela il microscopio e gli accessori dalla confezione e sistemarli su un tavolo, una scrivania o su un'altra superficie piana.
3. Rimuovere la busta che ricopre il microscopio.
4. Rimuovere il tavolino (5) dalla custodia.
5. Installare il tavolino (5) inserendolo nell'apertura circolare della base (9). Potrebbe essere necessario allentare o stringere le mollette del tavolino (4) ruotando l'apposita manopola.
6. Aprire il vano batterie nella base (9) del microscopio.
7. Installare le due batterie AA (in dotazione) e chiudere il vano batterie.

OSSERVAZIONE DI UN CAMPIONE

I microscopi stereoscopici producono un'immagine reale 3D del campione. Il microscopio include campioni di insetti per facilitare il primo utilizzo.

1. Sistemare con cautela un campione al centro del tavolino.
2. Premere il pulsante di alimentazione (8) per accendere l'illuminatore (7).
3. Guardare attraverso gli oculari e ruotare gradualmente la manopola di messa a fuoco (6) fino alla messa a fuoco del campione.

NOTA: potrebbe essere necessario regolare la distanza interpupillare degli oculari per una visione migliore. Ruotare gli oculari verso l'alto e verso il basso per regolare la distanza degli stessi.

CONSIGLIO: È possibile illuminare ulteriormente un campione utilizzando una fonte di illuminazione aggiuntiva come una lampada da tavolo o da scrivania, un punto luce alto o luce naturale.

CURA, MANUTENZIONE E GARANZIA

Il microscopio Celestron Labs è uno strumento ottico di precisione e deve essere sempre trattato con cura. Seguire i presenti suggerimenti di cura e manutenzione e il microscopio avrà bisogno di poca manutenzione per tutta la sua durata.

- Una volta completato l'utilizzo del microscopio, rimuovere eventuali campioni rimasti sul tavolino portaoggetti.
- Spegnerne gli interruttori dell'illuminatore.
- Spegnerne il monitor LCD: spingere il tasto di accensione/spegnimento fino alla comparsa del messaggio "Spegnimento in corso".

- Scollegare il cavo di alimentazione.
- Posizionare sempre la borsa di plastica o il copri-polvere sul microscopio quando lo stesso non è in uso oppure durante la sua conservazione per mantenerlo pulito.
- Conservare il microscopio in un luogo asciutto e pulito.
- Prestare molta attenzione in caso di utilizzo del microscopio alla luce diretta del sole per evitare danni al microscopio o agli occhi.
- Durante lo spostamento del microscopio, trasportarlo per il "braccio" con una mano e non per la manopola del foceggiatore, per il monitor LCD, ecc. Quindi, mettere l'altra mano sotto alla base per il supporto.
- Pulire le superfici esterne (metalliche e di plastica) con un panno umido.
- Scollegare sempre qualsiasi cavo prima della pulizia.
- Mai pulire le superfici ottiche con asciugamani di stoffa o carta in quanto potrebbero graffiare con facilità le superfici ottiche.
- Per pulire le superfici ottiche usare un phon o un pennello in setole di cammello.
- Per pulire le impronte digitali dalle superfici ottiche, utilizzare un detergente per lenti e il panno per lenti disponibile nella maggior parte di negozi che vendono articoli fotografici e, durante la pulizia, non strofinare in senso circolare, in quanto ciò potrebbe provocare riflessi o graffi.
- Mai smontare o pulire le superfici ottiche interne. Ciò deve essere effettuato da tecnici qualificati presso la fabbrica o strutture di assistenza autorizzate.
- Prestare la massima cura durante la manipolazione dei vetrini, in quanto i bordi possono essere taglienti.

IL MICROSCOPIO È COPERTO DA UNA GARANZIA LIMITATA DI DUE ANNI.
CONSULTARE IL SITO CELESTRON PER INFORMAZIONI DETTAGLIATE ALL'INDIRIZZO

www.CelestronLabs.com



Torrance, CA 90503
TEL (800) 421-9649
www.CelestronLabs.com

Tutti i diritti riservati. • Stampato in Cina • 04-14

Il design del prodotto e le specifiche sono soggette a modifiche senza previa notifica. Il presente prodotto è progettato e destinato all'uso di persone di età pari o superiore ai 14 anni.