

GADNIC

MANUAL DE USUARIO

MINI MICROSCOPIO PORTATIL



MICROS25

MICROSCOPIO

PORTATIL

Manual de usuario

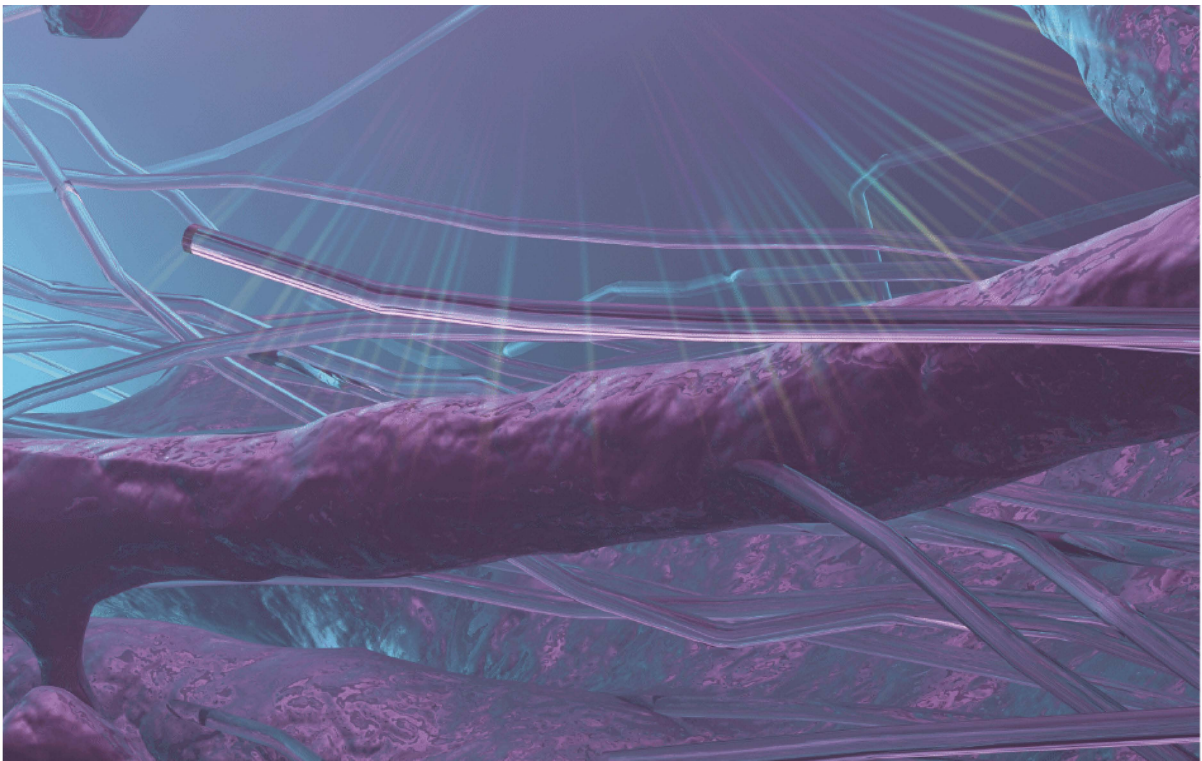
LEA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES DE
UTILIZAR EL PRODUCTO

INDICE / ÍNDICE / CONTENTS

Español:.....	03 - 09
Português:.....	11 - 18
English:.....	20 - 27

Dentro de un mundo pequeño

El mundo en el que todos los seres vivos viven es muy misterioso y vasto. Los ojos de las personas pueden ver muchas cosas hermosas en el mundo, por ejemplo, árboles, flores y plantas hermosas, edificios imponentes, trenes y coches; pero hay muchos objetos escondidos en el mundo que la gente no puede ver porque son muy pequeños. Nuestros ojos no pueden el llamado mundo microscópico.



Mejores herramientas de observación

¿Cómo podemos observar el mundo con mas detalle? Esto no es difícil para realizar en nuestra casa. Se puede utilizar la lupa para observar algo que no se puede ver claramente a simple vista, como usar para observar insectos, por ejemplo.



Entonces, ¿cómo observar objetos más pequeños que los insectos? Para eso los científicos combinaron dos lupas para fabricar un microscopio, y descubrieron que muchas cosas que antes eran invisibles a simple vista podían observarse en el: pequeños insectos nadando en el agua , estomas en las hojas, etc.



El deseo de explorar el mundo diminuto es cada vez más fuerte, pensando si existen cosas más pequeñas que las células... Los científicos han descubierto que a través de los microscopios se pueden observar cosas más pequeñas: moléculas y átomos.

El mundo bajo el microscopio

¿Como es el mundo bajo el microscopio?
¡Vamos a comprobarlo!



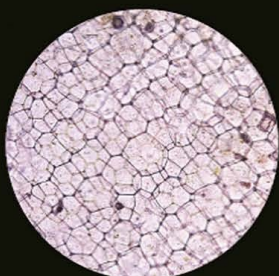
Células epidérmicas de
cebolla



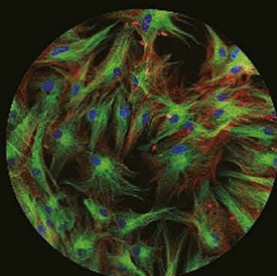
Células epidérmicas de
manzana



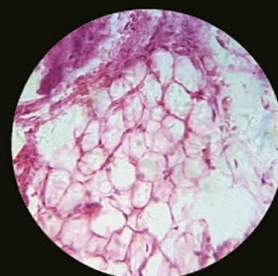
Células vegetal



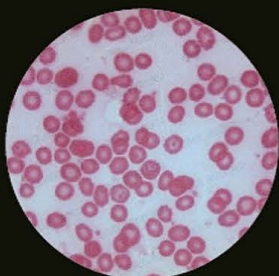
Célula de ginseng
brahman



Célula de piel



Células
esqueléticas



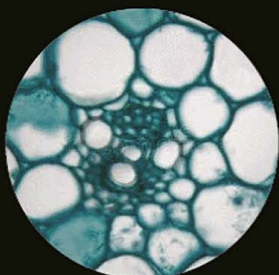
Glóbulos rojos
humanos



Célula vegetal



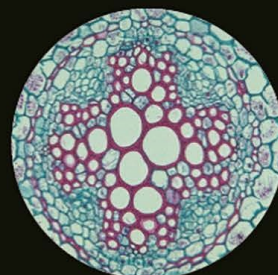
Célula purpura



Célula de maiz



Histocitos



Célula de
hoja

Instrucciones de funcionamiento

Version simple



(El producto requiere 2 baterías "AAA")

PRECAUCIONES PARA EL USO DE BATERÍAS:

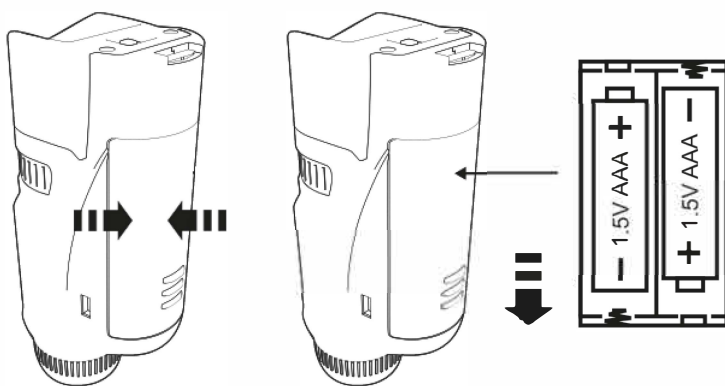
1. SE PUEDEN USAR BATERÍAS ALCALINAS, DE CARBONO-ZINC Y OTROS TIPOS. NO MEZCLE BATERÍAS ALCALINAS, ESTÁNDAR (CARBONO-ZINC) O RECARGABLES (NÍQUEL-CADMIO).
2. LAS BATERÍAS NO RECARGABLE NO SE PUEDE CARGAR.
3. LAS BATERÍAS RECARGABLES SOLO PUEDEN SER CARGADAS BAJO LA SUPERVISIÓN DE ADULTOS.
4. LAS BATERÍAS RECARGABLE DEBE SER RETIRADAS DEL JUGUETE ANTES DE CARGARLAS.
5. NO SE PUEDEN MEZCLAR DIFERENTES TIPOS DE BATERÍAS NI BATERÍAS NUEVAS Y VIEJAS.
6. LAS BATERÍAS DEBE COLOCARSE CON LA POLARIDAD CORRECTA (+, -).
7. LAS BATERÍAS AGOTADAS DEBE SER RETIRADAS DEL JUGUETE.
8. POR FAVOR, SAQUE LAS BATERÍAS CUANDO NO SE UTILICE EL PRODUCTO DURANTE MUCHO TIEMPO.
9. NO ARROJE LAS BATERÍAS AL FUEGO.

ADVERTENCIA

TODOS LOS MATERIALES DE EMBALAJE, COMO CINTA ADHESIVA, LÁMINAS DE PLÁSTICO, CUERDAS DE SUJECCIÓN, ETIQUETAS, ETC., NO SON PARTE DEL PRODUCTO Y NO SON ADECUADOS PARA QUE LOS NIÑOS JUEGUEN CON ELLOS. PARA LA SEGURIDAD DE SUS HIJOS, MANEJE ADECUADAMENTE LOS MATERIALES DE EMBALAJE ANTES MENCIONADOS. EL MANUAL DEL USUARIO CONTIENE INFORMACIÓN IMPORTANTE. POR FAVOR, GUÁRDELO PARA USO FUTURO.

INSTALACIÓN DE LAS BATERÍAS:

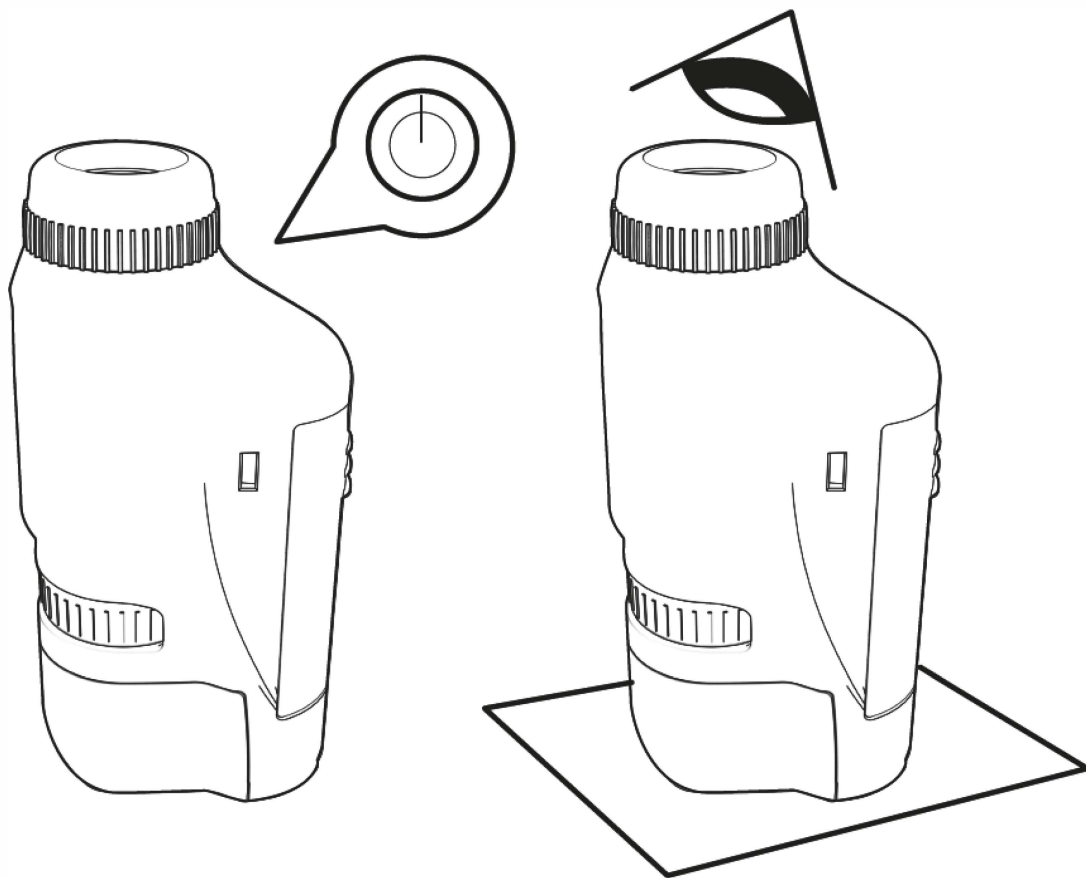
1. CONFIRME QUE EL PRODUCTO ESTE APAGADO.
2. PRESIONE LOS LADOS IZQUIERDO Y DERECHO DEL AGUJERO DE LA TAPA DE LA BATERÍA DEL PRODUCTO Y LUEGO ABRA LA TAPA DE LA BATERÍAS HACIA ATRÁS.
3. INSTALE 2 NUEVAS BATERÍAS AAA DE 1.5V CON LA POLARIDAD CORRECTA (+, -), COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA A LA DERECHA (BATERÍAS NO RECARGABLES).
4. CIERRE LA TAPA DEL CAJÓN DE LA BATERÍA. LUEGO ABRA LA TAPA DE LA BATERÍA HACIA ATRÁS.
5. INSTALE 2 NUEVAS BATERÍAS AAA DE 1.5V CON LA POLARIDAD CORRECTA (+, -), COMO SE MUESTRA EN LA FIGURA A LA DERECHA (BATERÍAS NO RECARGABLES).
6. CIERRE LA TAPA DEL CAJÓN DE LA BATERÍA.



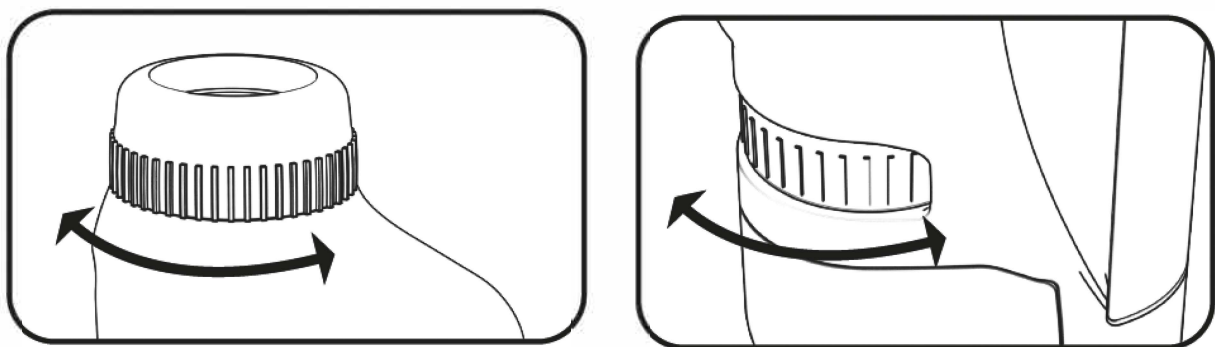
INSTRUCCIONES DE USO

Modo de observación manual

Paso 1: Encienda la luz led, apunte sus ojos hacia el puerto de observación ocular y apunte el lente objetivo hacia el objeto de observación.



Paso 2: Ajuste manualmente la rueda de zoom hasta que la imagen este clara.





MICROSCÓPIO

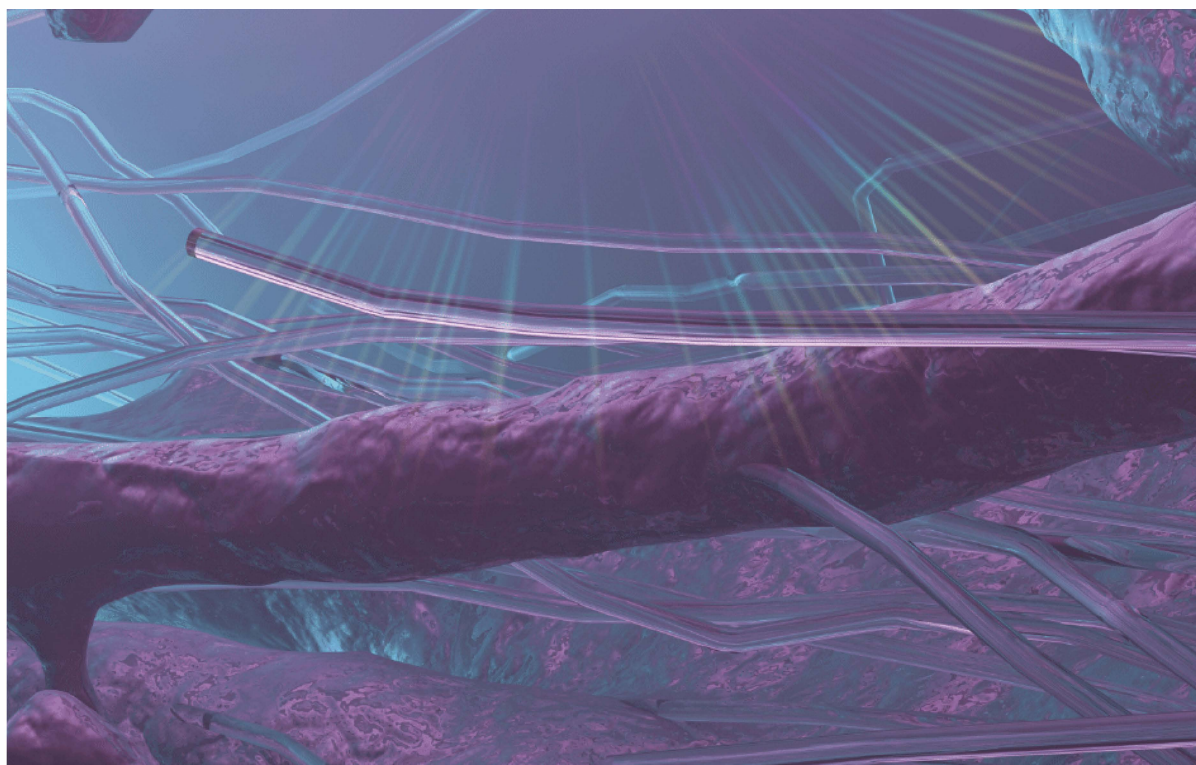
PORTATIL

Manual do usuário

LEIA ATENTAMENTE ESTE MANUAL ANTES
DE USAR O PRODUTO.

Dentro de um mundo pequeno

O mundo em que todos os seres vivos vivem é muito misterioso e vasto. Os olhos das pessoas podem ver muitas coisas bonitas no mundo, por exemplo, belas árvores, flores e plantas, edifícios imponentes, trens e carros; mas há muitos objetos ocultos no mundo que as pessoas não conseguem ver porque são muito pequenos. Nossos olhos não conseguem ver o chamado mundo microscópico.



Melhores ferramentas de observação

Como podemos observar o mundo com mais detalhes? Isso não é difícil de fazer em casa. Você pode usar a lente de aumento para observar algo que não pode ser visto claramente a olho nu, como usá-la para observar insetos, por exemplo.



Então, como observar objetos menores que insetos? Os cientistas combinaram duas lentes de aumento para fazer um microscópio e descobriram que muitas coisas que antes eram invisíveis a olho nu podiam ser vistas sob ele: pequenos insetos nadando na água, estômatos nas folhas etc..



O desejo de explorar o mundo minúsculo está ficando cada vez mais forte, imaginando se existem coisas menores que as células... Os cientistas descobriram que coisas menores podem ser observadas por meio de microscópios: moléculas e átomos.

O mundo sob o microscópio

Como é o mundo sob o microscópio?
Vamos dar uma olhada!



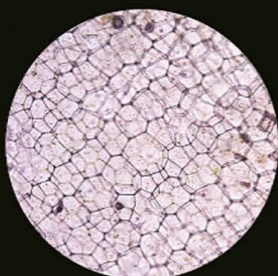
Células epidérmicas
da cebola



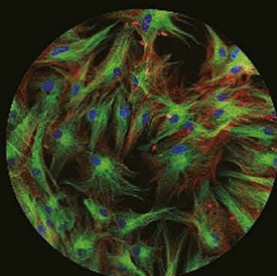
Células epidérmicas
da maçã



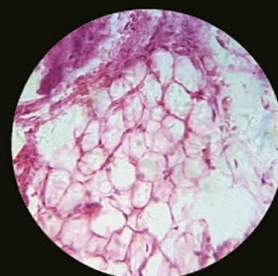
Células vegetais



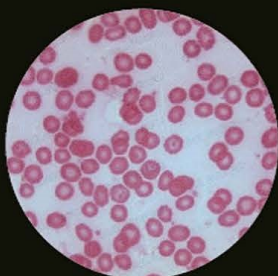
Célula de
ginseng Brahman



Célula da pele



Células
esquelético



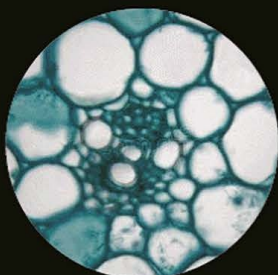
Glóbulos vermelhos
humanos



Célula vegetal



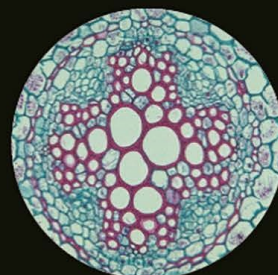
Célula roxa



Célula de milho



Histocínio



Célula da folha

Instruções de operação

Versão simples



(O produto requer 2 pilhas "AAA")

PRECAUÇÕES PARA O USO DE BATERIAS:

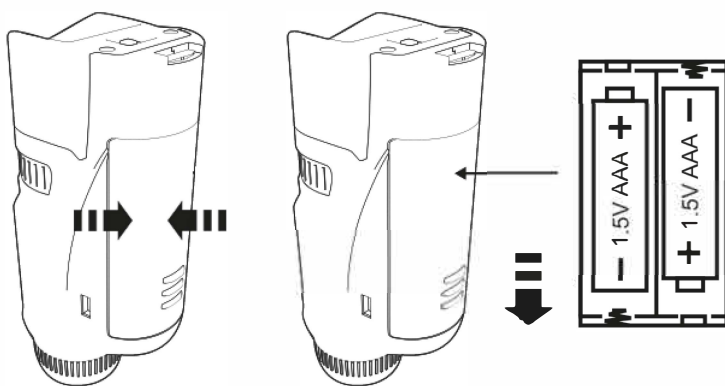
1. PODEM SER USADAS PILHAS ALCALINAS, DE CARBONO-ZINCO E OUTROS TIPOS DE PILHAS. NÃO MISTURE BATERIAS ALCALINAS, PADRÃO (CARBONO-ZINCO) OU RECARREGÁVEIS (NÍQUEL-CÁDMIO).
2. BATERIAS NÃO RECARREGÁVEIS NÃO PODEM SER CARREGADAS.
3. AS BATERIAS RECARREGÁVEIS SÓ PODEM SER CARREGADAS SOB A SUPERVISÃO DE UM ADULTO.
4. AS BATERIAS RECARREGÁVEIS DEVEM SER REMOVIDAS DO BRINQUEDO ANTES DE SEREM CARREGADAS.
5. NÃO MISTURE TIPOS DIFERENTES DE BATERIAS E NÃO MISTURE BATERIAS VELHAS COM NOVAS.
6. AS BATERIAS DEVEM SER INSERIDAS COM A POLARIDADE CORRETA (+, -).
7. AS PILHAS GASTAS DEVEM SER REMOVIDAS DO BRINQUEDO.
8. REMOVA AS PILHAS QUANDO O PRODUTO NÃO ESTIVER SENDO USADO POR UM LONGO PERÍODO.
9. NÃO JOGUE AS BATERIAS NO FOGO.

AVISO

TODOS OS MATERIAIS DE EMBALAGEM, COMO FITA ADESIVA, FOLHAS DE PLÁSTICO, CORDÕES DE FIXAÇÃO, ETIQUETAS ETC., NÃO FAZEM PARTE DO PRODUTO E NÃO SÃO ADEQUADOS PARA CRIANÇAS BRINCAREM COM ELES. PARA A SEGURANÇA DE SEUS FILHOS, MANUSEIE ADEQUADAMENTE OS MATERIAIS DE EMBALAGEM MENCIONADOS ACIMA. O MANUAL DO USUÁRIO CONTÉM INFORMAÇÕES IMPORTANTES. GUARDE-O PARA USO FUTURO.

INSTALAÇÃO DAS BATERIAS:

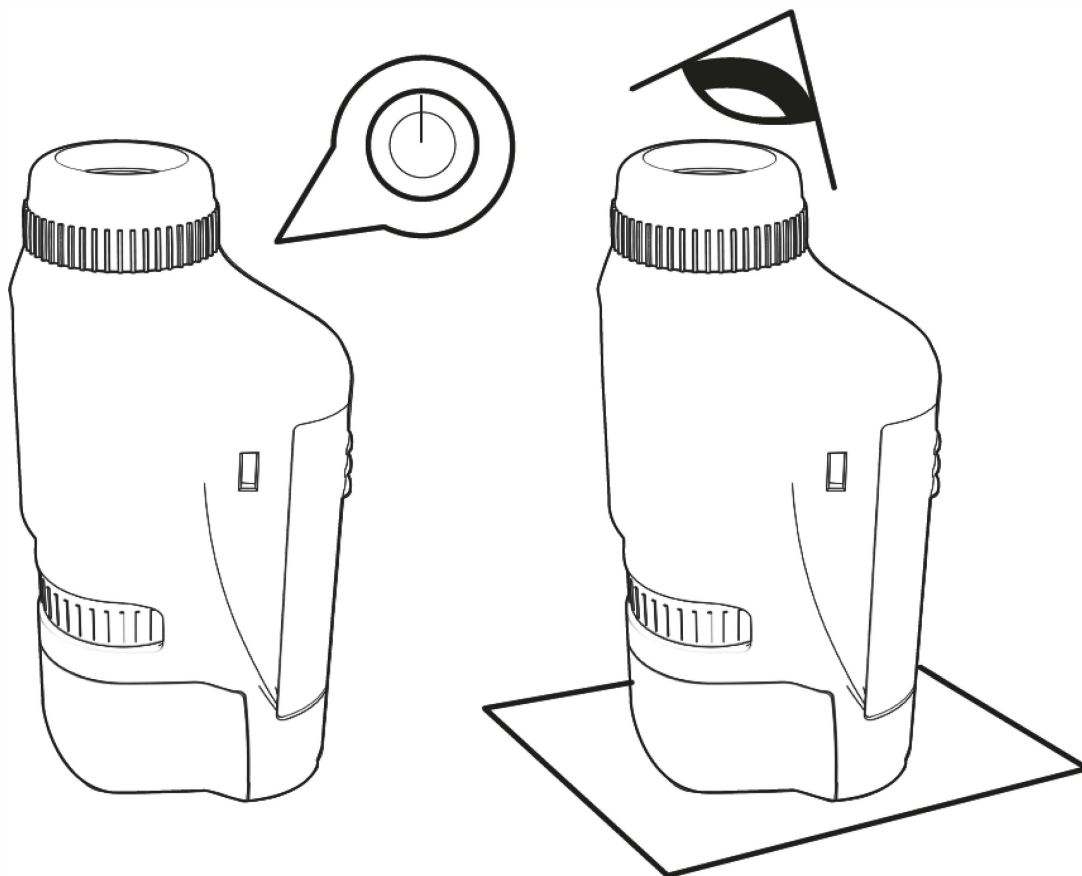
1. CONFIRME SE O PRODUTO ESTÁ DESLIGADO.
2. PRESSIONE OS LADOS ESQUERDO E DIREITO DO ORIFÍCIO DA TAMPA DA BATERIA DO PRODUTO E, EM SEGUIDA, ABRA A TAMPA DA BATERIA AO CONTRÁRIO.
3. INSTALE 2 NOVAS BATERIAS AAA DE 1,5V COM A POLARIDADE CORRETA (+, -), CONFORME MOSTRADO NA FIGURA À DIREITA (BATERIAS NÃO RECARREGÁVEIS).
4. FECHUE A TAMPA DA GAVETA DA BATERIA. EM SEGUIDA, ABRA A TAMPA DA BATERIA AO CONTRÁRIO.
5. INSTALE 2 NOVAS BATERIAS AAA DE 1,5V COM A POLARIDADE CORRETA (+, -), CONFORME MOSTRADO NA FIGURA À DIREITA (BATERIAS NÃO RECARREGÁVEIS).
6. FECHUE A TAMPA DA GAVETA DE PILHAS.



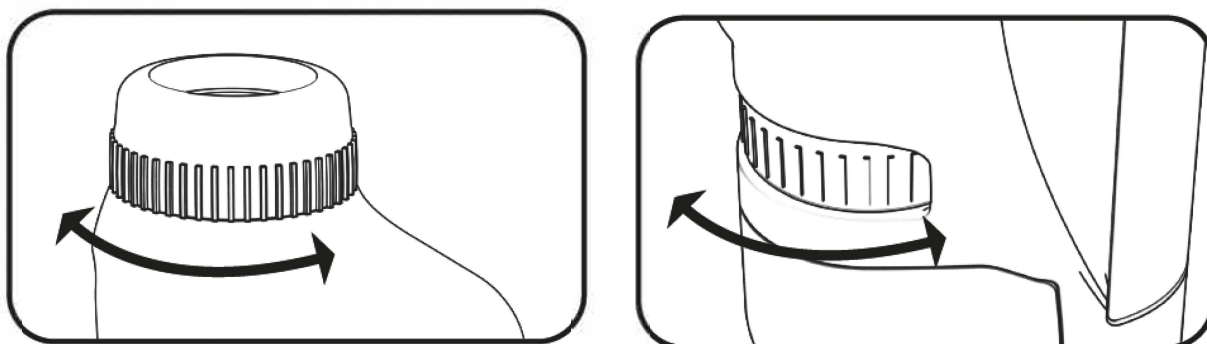
INSTRUÇÕES DE USO

Modo de observação manual

Etapa 1: Ligue a luz LED, aponte seus olhos para a porta de observação e aponte a lente objetiva para o objeto de observação.



Etapa 2: Ajuste manualmente a roda de zoom até que a imagem fique nítida.





MICROSCOPE

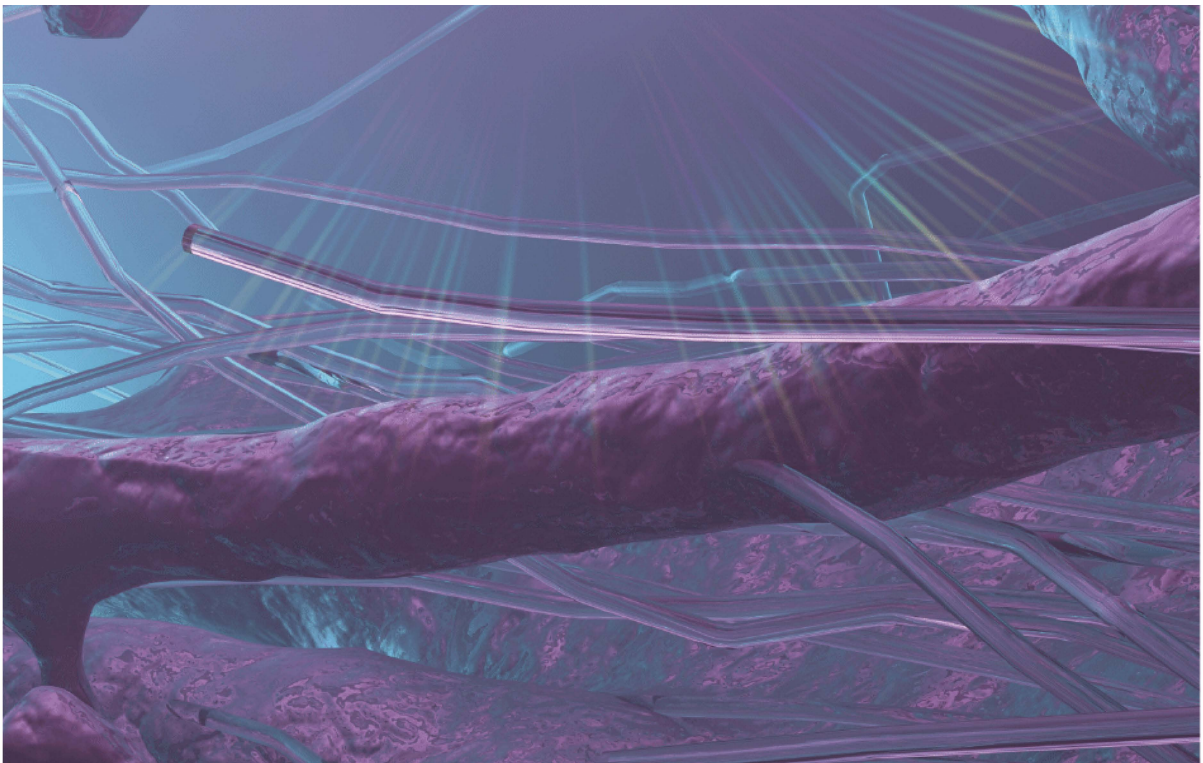
PORTABLE

User's manual

PLEASE READ THIS MANUAL CAREFULLY
BEFORE USING THE PRODUCT.

Within a small world

The world in which all living things live is very mysterious and vast. People's eyes can see many beautiful things in the world, for example, beautiful trees, flowers and plants, imposing buildings, trains and cars; but there are many hidden objects in the world that people cannot see because they are too small. Our eyes cannot see the so-called microscopic world.



Better observation tools

How can we observe the world in more detail? This is not difficult to do at home. You can use the magnifying glass to observe something that cannot be seen clearly with the naked eye, such as using it to observe insects, for example.



So how to observe objects smaller than insects? Scientists combined two magnifying glasses to make a microscope, and discovered that many things that were previously invisible to the naked eye could be observed under it: small insects swimming in water, stomata on leaves, and so on.



So how to observe objects smaller than insects? Scientists combined two magnifying glasses to make a microscope, and discovered that many things that were previously invisible to the naked eye could be observed under it: small insects swimming in water, stomata on leaves, and so on.

The world under the microscope

What does the world look like under the microscope?
Let's check it out!



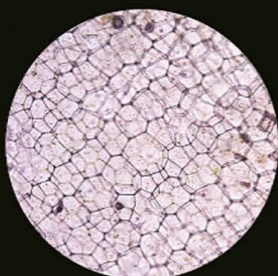
Onion epidermal cells



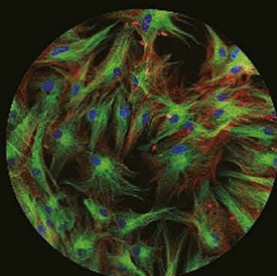
Apple epidermal cells



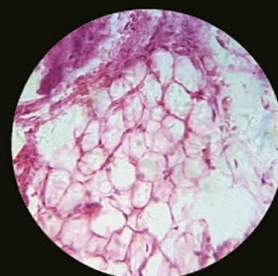
Plant cells



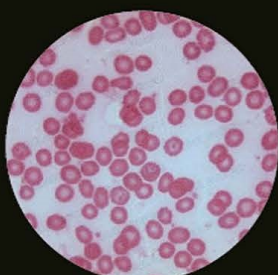
Brahman ginseng
cell



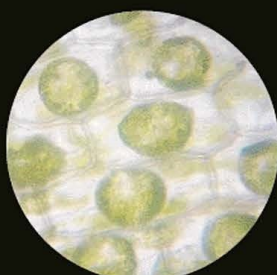
Skin cell



Skeletal cells



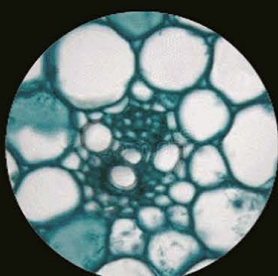
Human red
blood cells



Plant cell



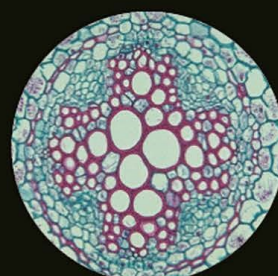
Purple cell



Corn cell



Histocyte



Leaf cell

Operating Instructions

Simple version



(Product requires 2 "AAA" batteries)

PRECAUTIONS FOR THE USE OF BATTERIES:

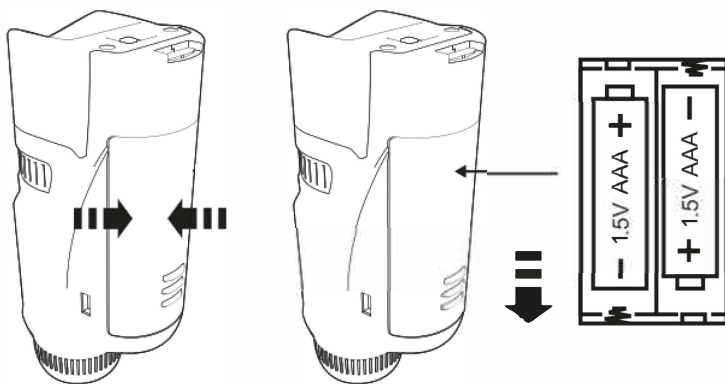
1. ALKALINE, CARBON-ZINC AND OTHER TYPES OF BATTERIES CAN BE USED. DO NOT MIX ALKALINE, STANDARD (CARBON-ZINC) OR RECHARGEABLE (NICKEL-CADMIUM) BATTERIES.
2. NON-RECHARGEABLE BATTERIES CANNOT BE CHARGED.
3. RECHARGEABLE BATTERIES MAY ONLY BE CHARGED UNDER ADULT SUPERVISION.
4. RECHARGEABLE BATTERIES MUST BE REMOVED FROM THE TOY BEFORE CHARGING.
5. DO NOT MIX DIFFERENT TYPES OF BATTERIES OR OLD AND NEW BATTERIES.
6. BATTERIES MUST BE INSERTED WITH THE CORRECT POLARITY (+, -).
7. EXHAUSTED BATTERIES MUST BE REMOVED FROM THE TOY.
8. PLEASE REMOVE THE BATTERIES WHEN THE PRODUCT IS NOT USED FOR A LONG TIME.
9. DO NOT THROW THE BATTERIES INTO FIRE.

WARNING

ALL PACKAGING MATERIALS, SUCH AS TAPE, PLASTIC SHEETING, STRING, LABELS, ETC., ARE NOT PART OF THE PRODUCT AND ARE NOT SUITABLE FOR CHILDREN TO PLAY WITH. FOR THE SAFETY OF YOUR CHILDREN, HANDLE THE ABOVE MENTIONED PACKAGING MATERIALS PROPERLY. THE USER'S MANUAL CONTAINS IMPORTANT INFORMATION. PLEASE KEEP IT FOR FUTURE USE.

INSTALLATION OF THE BATTERIES:

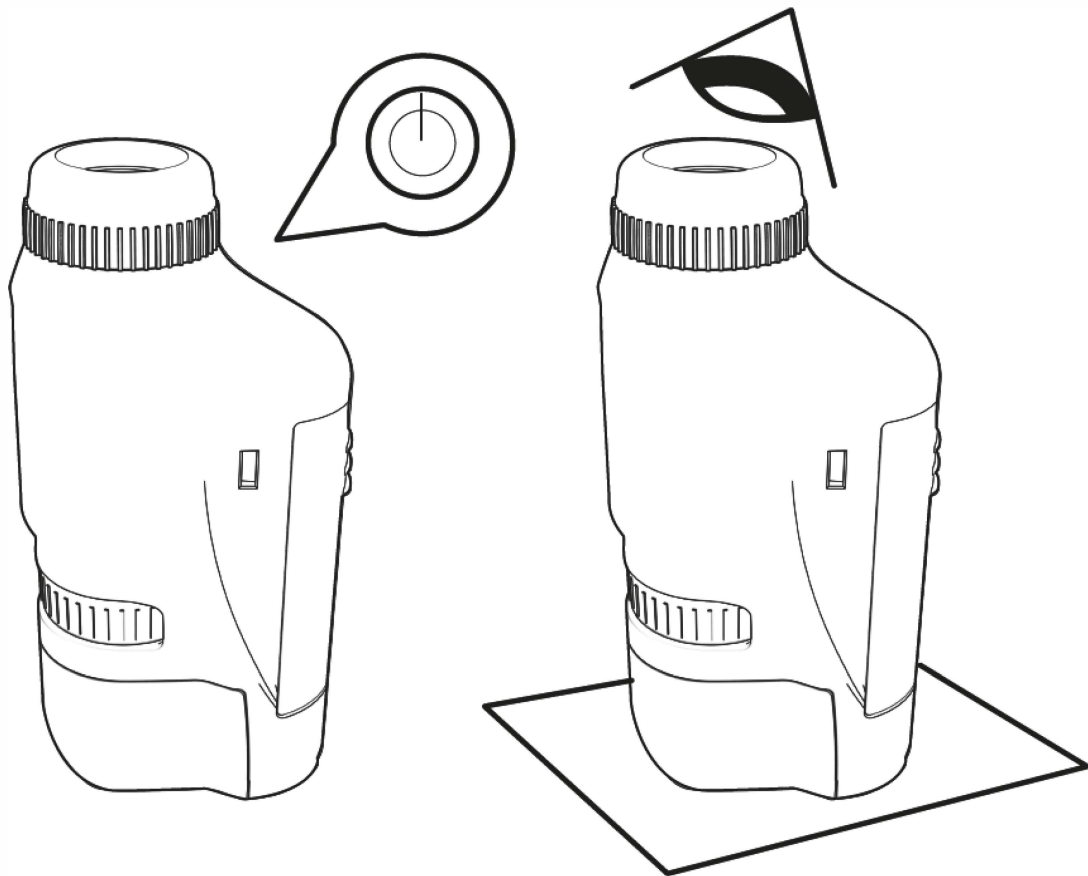
1. CONFIRM THAT THE PRODUCT IS TURNED OFF.
2. PRESS THE LEFT AND RIGHT SIDES OF THE BATTERY COVER HOLE OF THE PRODUCT AND THEN OPEN THE BATTERY COVER BACKWARDS.
3. INSTALL 2 NEW 1.5V AAA BATTERIES WITH THE CORRECT POLARITY (+, -) AS SHOWN IN THE FIGURE ON THE RIGHT (NON-RECHARGEABLE BATTERIES).
4. CLOSE THE BATTERY DRAWER COVER. THEN OPEN THE BATTERY COVER BACKWARDS.
5. INSTALL 2 NEW 1.5V AAA BATTERIES WITH THE CORRECT POLARITY (+, -), AS SHOWN IN THE FIGURE ON THE RIGHT (NON-RECHARGEABLE BATTERIES).
6. CLOSE THE BATTERY DRAWER COVER.



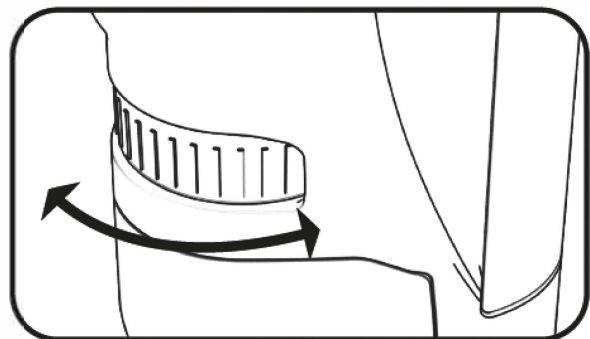
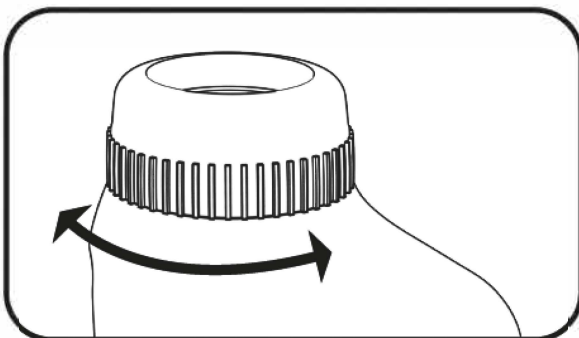
INSTRUCTIONS FOR USE

Manual observation mode

Step 1: Turn on the led light, point your eyes towards the ocular observation port and point the objective lens towards the observation object.



Step 2: Manually adjust the zoom wheel until the image is clear.







SERVICIO TÉCNICO OFICIAL GADNIC
www.servitech.com.ar

📞 11 6260 1114 (sólo texto)
serviciotecnico@servitech.com.ar