Machine Translated by Google

Microscopio BeaverLAB
MX inteligente

Manual de instrucciones DDL-MX

Lea atentamente el manual prima dell'uso



Machine Translated by Google

Índice

1. Anteprima del producto ---------- 01

2. Instrucciones para el uso ---------- 02

3. Instrucciones para el uso del microscopio ---------- 03

4. Instrucciones para los pasos operativos del microscopio ---------- 06

5. Guía de interfaz de usuario ---------- 11

6. Descripción de las funciones de los dispositivos externos ---------- 15

7. Accesorios y herramientas ---------- 26

8. Solución de problemas del microscopio ---------- 19

9. Marchi e dichiarazione legale ---------- 20

10. Instrucciones de garantía del producto ---------- 20

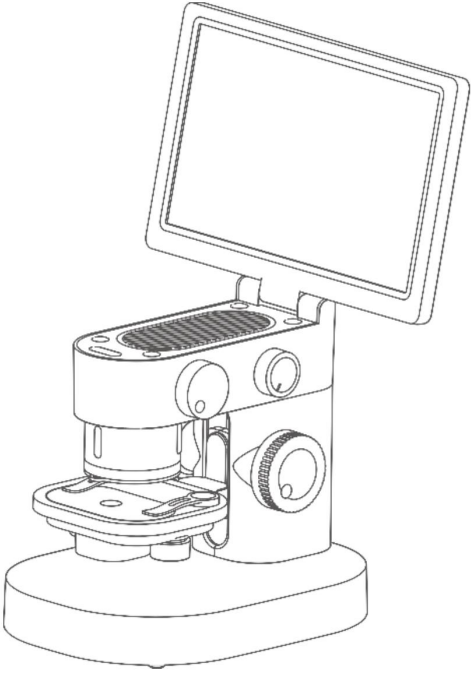
Parámetros generales del microscopio

Machine Translated by Google

1 Anteprima del producto

• Gracias por haber adquirido el microscopio smart BeaverLAB, del siguiente denominado microscopio.

• Lea atentamente este manual y consérvelo correctamente prima dell'uso. No utilizar el microscopio senza aver letto le istruzioni.



Machine Translated by Google

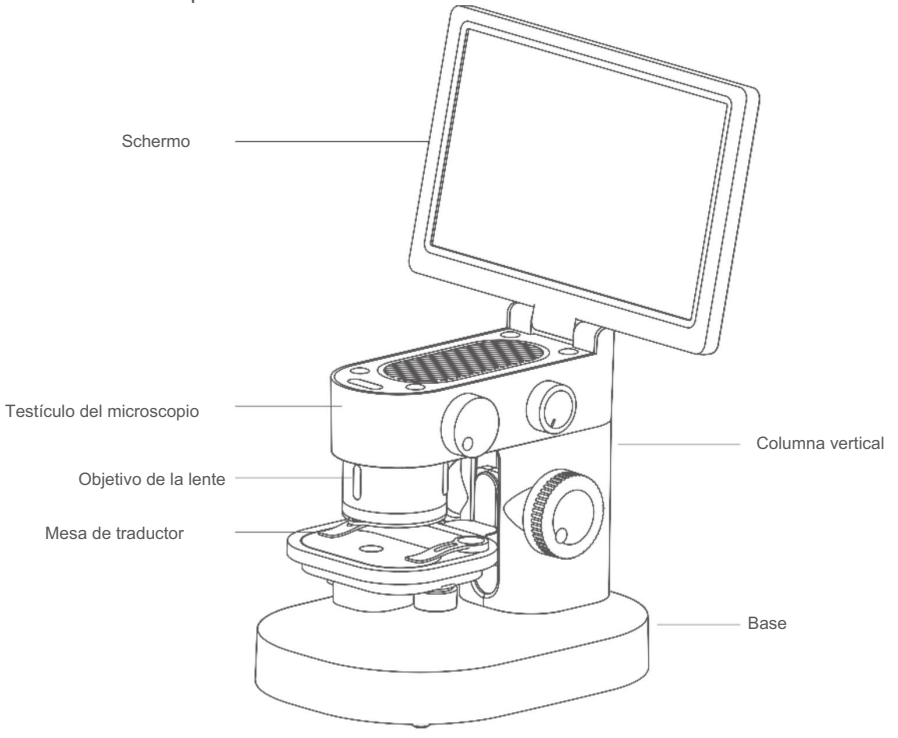
2 Instrucciones para el uso

- Siete pregati di leggere atentamente este manual y di usarlo correctamente.
- Preste atención a proteger el funcionamiento del microscopio. Assicuratevi di chiudere l'obiettivo dopo l'uso, evitate l'ingresso di polvere o corpi extranei.
- Preste atenzione a proteggere lo schermo del display. Vi preghiamo di richiudere lo schermo dopo l'uso per evitare di danneggiare il display.
- El tavolino portacampioni di osservazione di este microscopio è a traslazione. Si prega di mantener pulito e di non forzarne il movimento.
- Cuando posicione los campioni o otros oggetti di oggetti di oggetti di

Machine Translated by Google

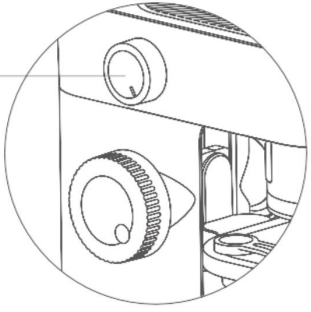
3 instrucciones para el uso del microscopio

Composición del microscopio



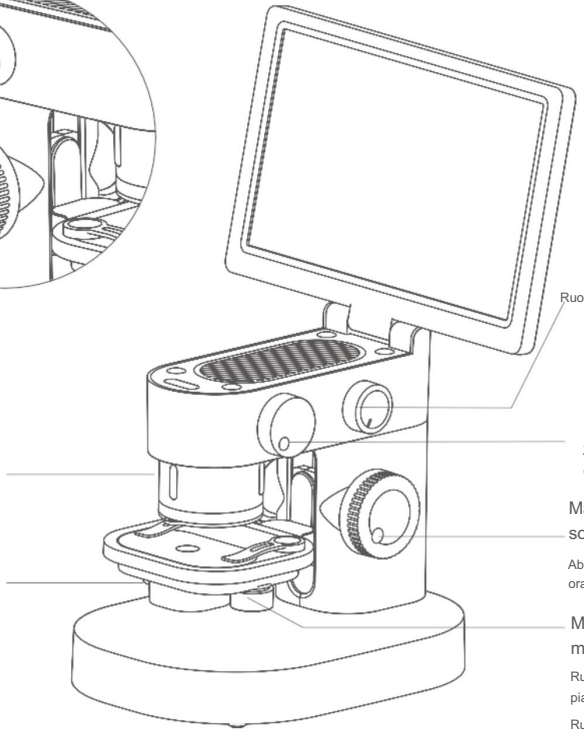
Machine Translated by Google

Descripción de vite di messa a fuoco



Manopola de iluminación operativa

Ruotatela in senso orario per acendere ed aumentare la luminosità; ruotatela in senso antiorario per diminuire la luminosità e spegnere.



Manopola de iluminación intensificadora de regulación inferior

Ruotate in senso orario per acendere, in senso antiorario per spegnere.

Manopola di messa a fuoco micrometrica

Zoom indietro en sentido orario / zoom avanti en sentido antiorario

Vite di regolazione ingrandimento

Ampliaciones 100 X / 600X / 1200 X

Manopola di regolazione sollevamento piattaforma

Abbassa en sentido antiorario, alza en sentido orario

Manopole di regolazione movimento piattaforma

Ruotate in senso antiorario per spostare la piattaforma indietro

Ruotate in senso orario per spostare la piattaforma in avanti

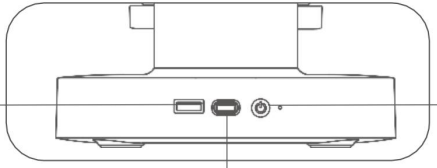
Manopole di regolazione movimento piattaforma

Ruotate in senso antiorario per spostare la piattaforma a sinistra

Ruotate in senso orario per spostare la piattaforma a destra

Machine Translated by Google

Guía del usuario para la interfaz



Puerto USB

Puede estar activa
usando el mouse

Tecla de acceso

Tener permiso para acceder,

Porta di ricarica/transmissione dati

Ricarica DC5V/ Uso del adaptador

E' possibile collegare un smartphone per esportare
i data o collegare il computadora (OS
Windows) para operar con un software

Ambiente operativo



Utilízalo
microscopio en
ambiente con
Temperatura entre
10° y 45°C



Evite dañar el microscopio
con agua, derrames o corrosión
de líquidos



Tenete el microscopio largo
de las fuentes de
calore, fiamme libere, gas
esplosivi od
infiammabili.



Evite que la suciedad entre en el
interior del microscopio o su lente.



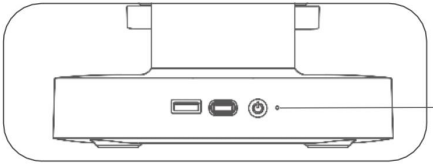
Evítalo
microscopio
venga urtato o
colpito.

•A baja temperatura, la capacidad operativa de la batería puede resultar ridotta.

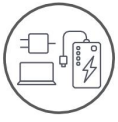
• En caso de comportamiento anómalo del microscopio, póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica. El montaje del microscopio sin autorización puede causar daños irreversibles y comprometer la garantía.

Machine Translated by Google

Instrucciones de carga



La luce rossa è siempre accesa durante la ricarica y la luce verde è siempre accesa dopo la ricarica.



Es posible utilizarlo Caricaturista del propio teléfono inteligente para recuperarlo microscopio



No caricare per più di 12 ore para evitar comprometerse duración de la batería.

- Durante la rica rica es posible notar un leggero calore nel corpo e nella batteria del microscopio; Este comportamiento es del todo normal.

Condiciones de conservación

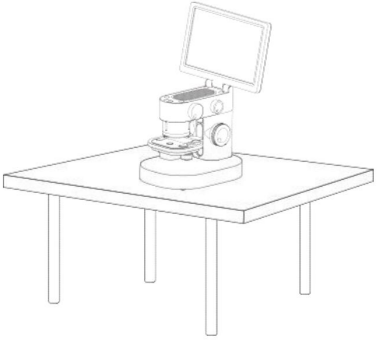
- Riponete il microscopio in a luogo fresco ed asciutto per l'uso quotidiano, evite la exposición a la luz solar.

- Evitate di riporre il microscopio in luoghi in cui vi è rischio di caduta, che possano causare danni all'obiettivo o al microscopio, nonché altri danni irreparabili.

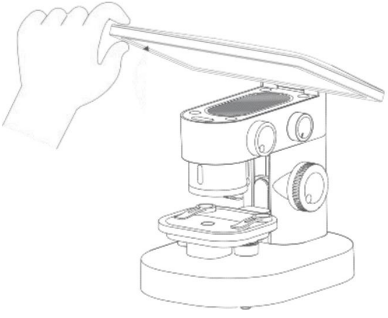
Machine Translated by Google

4 instrucciones para el uso del microscopio

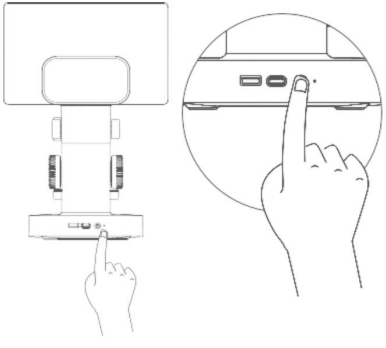
1. Coloque el microscopio en una superficie estable.



2. Abre la pantalla



3. Premete il tasto di accensione per acendere il microscopio

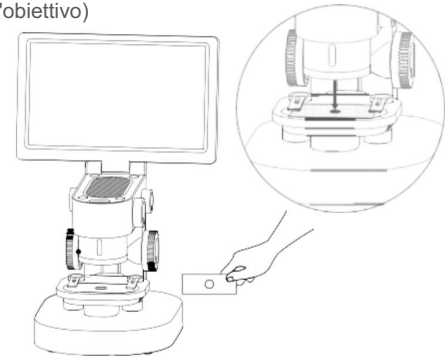


4. Regolate la posición de la piattaforma

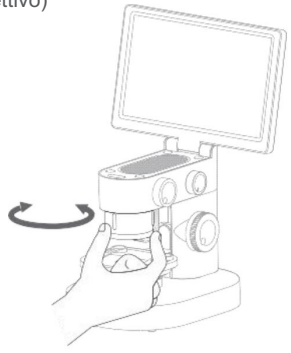


Machine Translated by Google

5. Rimuovete il copriobiettivo e inserite i campioni per l'osservazione (il campione deve essere rivolto verso l'obiettivo)



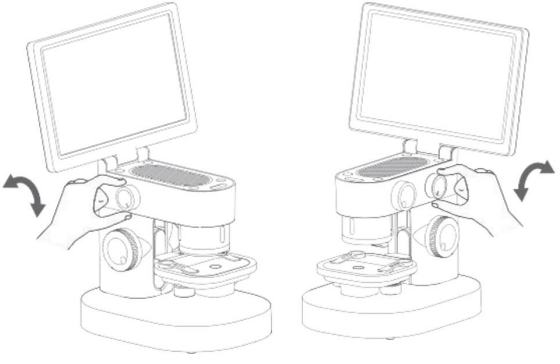
6. Seleccionar el ingreso al quale osservare (il campione deve essere rivolto verso l'obiettivo)



7. Posizionate la piattaforma ad un'altezza adeguata

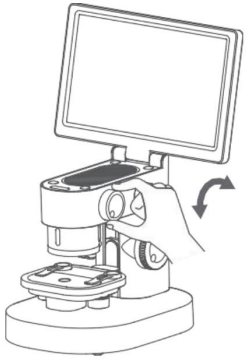


8. Regolate l'intensità dell'illuminazione inferiore superiore

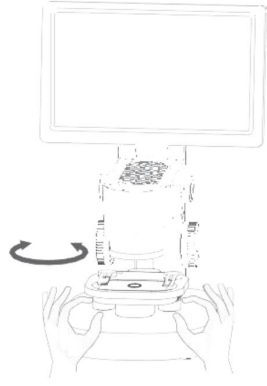


Machine Translated by Google

9. Mettete a fuoco attraverso la manopola di messa a fuoco ed osservate lo schermo del microscopio

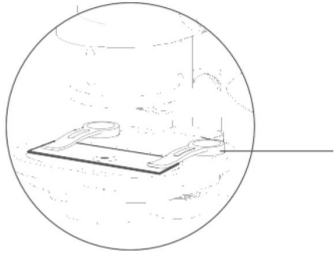


10. La posición de observación puede ser variable regolando el manopole móvil bajo la piattaforma.



Fórmula concisa para el uso del microscopio: Ingrandimenti elevati richiedono che il campione sia molto vicino all'obiettivo del microscopio, gli ingrandimenti minori richiedono una certa distancia da eso. La messa a fuoco macrometrica dipende dal sollevamento del carrello, la regolazione fine dipende dalla manopola anteriore.

Uso de la ferma vetrini



Clip de fisura de vetrini

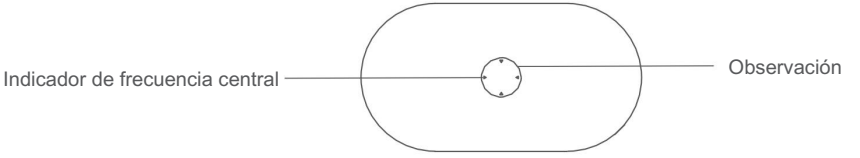
Campione fisso o obiettivo dell'osservazione

Machine Translated by Google

Questioni che richiedono atenzione:

- El clip fornite suena de tipo magnético y funciona solo se posiciona correctamente en sus relaciones relativas.
- El fondo y la base del clip de fisaje del campione deben ser pulidos regularmente para evitar la absorción de otras sustancias metálicas.

Uso del panel de observación



Questioni che richiedono atenzione:

Il pannello di osservazione deve essere pulito regolarmente per evitare macchie d'olio o altre macchie che influiscano sull'esperienza di osservazione.

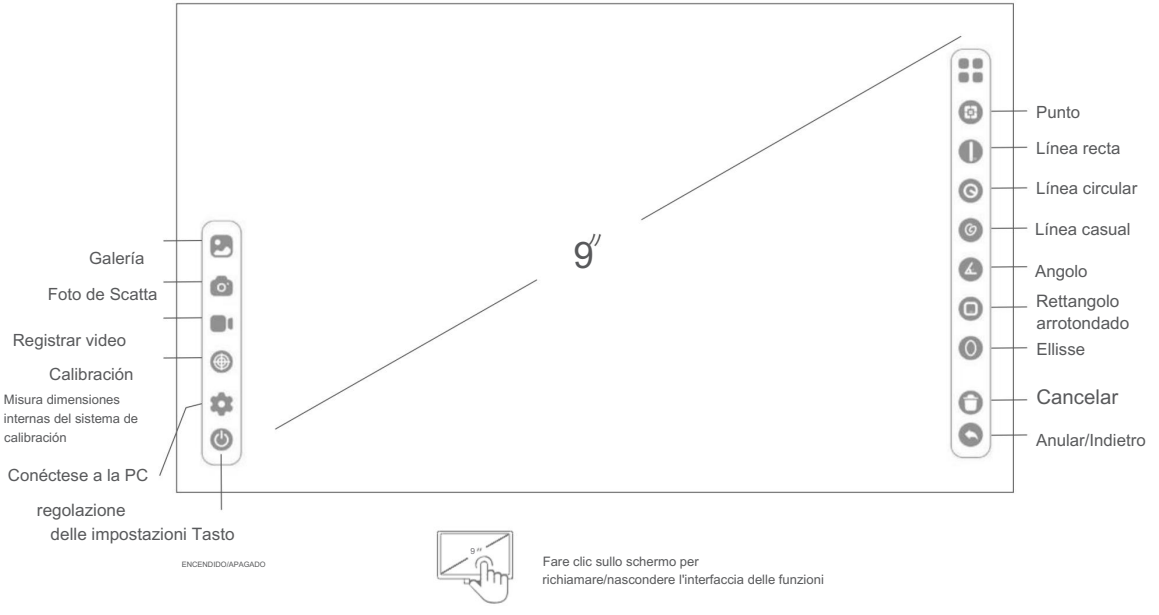
Descripción de la función de ajuste de la luz de la ventana de observación

La luce di colore diversa può comportare una resa cromatica diversa al campione; una resa cromatica appropriata avrà un migliore effetto sulle osservazioni.

Machine Translated by Google

5. Guía de interfaz de usuario

Introducción a todas las funciones del software de interfaz:



Fare clic sullo schermo per richiamare/nascondere l'interfaccia delle funzioni

Galería

Osserva, sfoglia e modifica le immagini e video.

Foto de Scatta

Scatta foto del campione attualmente osservato

Registrar video

Riprendi un video del campione attualmente observado

Machine Translated by Google



Calibración

Misura le dimensioni interna del sistema di calibrazione



Configuraciones

Idioma: chino/inglés

Ora :ora/data Modalità Dormir: mai/3 min/5 min/10 min/15 min

Spegnimento temporizzato: mayo/5 min/10 min/ 30 min / 1 hora

Tarjeta de conmutación de memoria: entrada/ uscita

Conmutación de cámara fotográfica: entrada/salida

Selección de color: blu, verde, rosso, giallo, viola



Espegnimento

Escribir el dispositivo



Griglia

Individual en el punto central de la imagen



Línea Dritta

Misura la longhezza dell'oggetto di osservazione



Línea circular

Misura S (área dell'intervallo selezionato) C (lunghezza della circonferenza) y D (diámetro)



Línea casual

Etiquetado



Angolo

Misura l'angolo dell'oggetto di osservazione



Rettangolo arrotondado

Misura s (área) c (perimetro) dell'intervallo selezionato



Ellisse

Misura s (área) ed (diámetro) dell'intervallo selezionato



Cancelar

Eliminar todas las dimensiones en la interfaz



Anular/Indietro

Anular la acción precedente

Machine Translated by Google

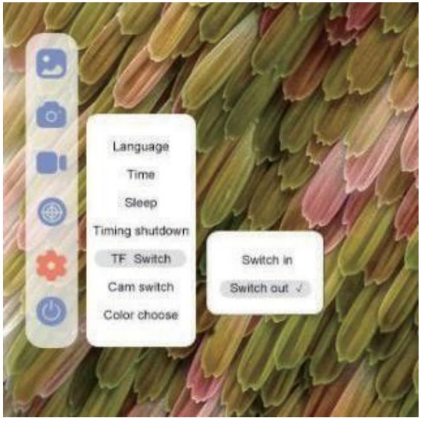
6 Descripción de las funciones de los dispositivos externos

Conexión a un teléfono inteligente

Alcance:

Guarde las imágenes en la memoria del microscopio con el celular o copie el celular.

Método operativo:
Collega il cavo dati alla porta di ricarica DC5V del microscopio MX, collega l'adattatore all'estremità del telefono celular y collegare il cavo dati con l'adattatore. Abra el microscopio MX y haga clic en:
Impostaizoni → Commutazione della scheda di memoria(Cambio de tarjeta de memoria) → Ritaglia in sequenza (Cortar en secuencia). A quel punto lo schermo si oscurecerá.



Machine Translated by Google

Abril del celular → abril Administrador de archivos. A este punto podrá ver un dispositivo de archivo USB. Después de la apertura, podrá ver todas las imágenes en la memoria del microscopio MX.

- Conexión a una computadora

Visite www.dangdangli.com Descargue e instale el paquete de instalación del software

Alcance:

Collegati directamente al ordenador, utiliza el software del ordenador para observar y operar y lo más grande.

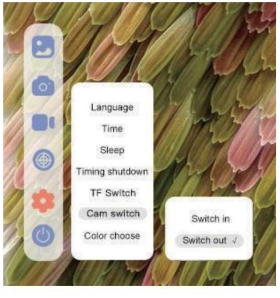
Operaciones:

Collega il cavo dati alla porta di ricarica DC5V del microscopio MX y collega un'estremità all'interfaccia USB del ordenador.

Abra el software para computadora BeaverLAB (solo es compatible con una computadora con sistema operativo Windows).

Abra el microscopio MX y haga clic en:

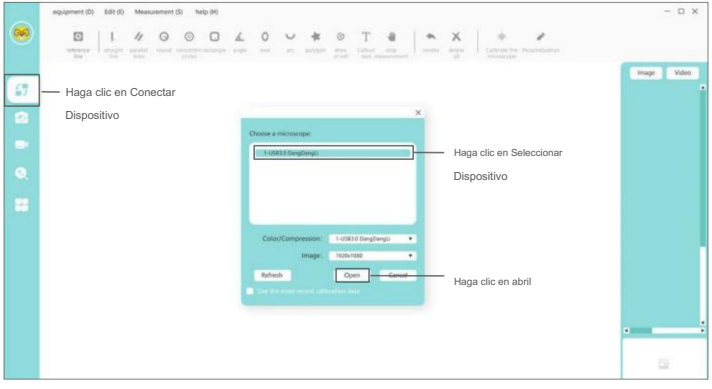
Impostazioni → Cambio de cámara (Cambio de cámara) → Ritaglia (Recorte). A quel punto lo schermo si oscurecerá.



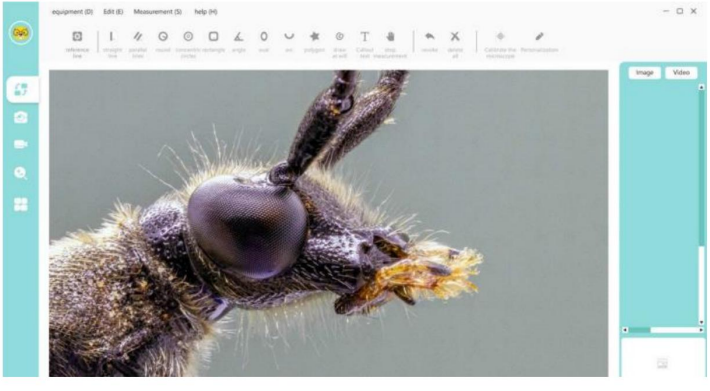
Machine Translated by Google

El software del ordenador hace clic en el botón Connetti Dispositivo

→ selección del dispositivo (selección de la cámara de fotos rica)
→ abril

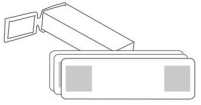


En este punto, el software de la computadora está directamente conectado a la cámara fotográfica, por lo que es posible utilizar la computadora para guardarla directamente.



Machine Translated by Google

7 Accesorios y herramientas



10x preparaciones de verduras



Adaptador



Cavo de datos



2x clip de fijación de vetrini

8 Solución de problemas del microscopio

Problema de riscontrato	Exploración	Solución
Il microscopio si surriscalda durante la fase de ricarica	Durante la rica, la corriente ed il potere calorifico della batteria sono elevati; Este fenómeno es normal.	Comportamiento en la norma
Il sollevamento del carrello non è fluido/impossibile muovere il carrello	Il meccanismo interno del carrello potrebbe essere danneggiato	Enviar en asistencia
No es posible regular la iluminación	Scheda circuito dell'illuminatore danneggiata/Scheda circuito della lampada danneggiata	Enviar en asistencia
Non è possibile effettuare la ricarica	Il cavo di alimentazione non è perfettamente inserito Il cavo di alimentazione non è collegato Guasto del sistema de alimentación	Verificare il collegamento del cavo di ricarica Collegare il cavo di alimentazione Inviare in Asistencia

Machine Translated by Google

El dispositivo no puede usarse normalmente	Danni interni alle apparecchiature dovuti a spruzzi d'acqua, urto o altri motivi	Inviare in Assistenza* I danni causati da uso improprio non sono coperti da garanzia
El dispositivo no puede estar conectado al software de la computadora	El cavo no è collegato correctamente, el cavo è danneggiato o la línea de collegamento con la función de transmisión de datos no está activada	Collegate correttamente il cavo, restituite il cavo, activa la función de transmisión de datos y effettuate il collegamento.
L'obiettivo mostra immagini sfuocate La temperatura y la humedad dell'aria possono causare un lieve alone sull'obiettivo della lente		Asegúrese de que la temperatura se estabilice y utilice el microscopio dos veces solo y comparándolo.
Ci sono corpi estranei nel campione e l'osservazione non è chiara	La superficie del campione è sporca, y el panel es deportivo	Pulir la superficie del campo y la superficie del panel de conservación
El cuerpo del microscopio está roto e incrinado a causa de una caduta.	Danno causato da uso impropio	Il danno causato da use impropio non è coperto da garanzia
El microscopio no se clava	Microscopio en bloque	Restablecer el microscopio y el riaccendilo

9 Marchio e dichiarazione legale

" ” “ BeaverLAB " es un mercado depositado y registrado en China Continentale da Beaver Culture y Innovation Tehnology (Shenzhen) Co., Ltd. y puede utilizarlo solo en este producto.

Sin el permiso del propietario del marchio, ninguna persona o institución puede utilizar el logo del marchio sopra riportato su merci non approvate senza autorizzazione. Este manual es una publicación creada por Beaver Culture and Innovation Technology (Shenzhen) Co., Ltd tiene derechos de autor, ninguna organización del individuo puede copiar o distribuire tutto o parte di este manuale sin autorización.

A causa del continuo cambio de funciones del producto, modificación del diseño y otros motivos, este manual potrebbe non essere aggiornato con i prodotti acquistati. Si prega di considerare i prodotti descritti vienen de serie.

Norma ejecutiva del producto: GB 4943.1-2011 GB/T 9254-2008

Machine Translated by Google

10 Descripción de la garantía del producto

1. Periodo de garantía, Servizio di Assistenza Tecnica, Limiti della Garanzia

AURIGA fornisce 24 mesi di garanzia per difetti nei materiali/lavorazione/funzionamento sul normale use of prodotto.La durata della garanzia ha decorrenza dalla data indicata sulla prova di acquisto.

Per domande sul funzionamento dei prodotti siete pregati di contattare il nuestro servizio di Assistenza Tecnica all'indirizzo tecnico.ottica@auriga.it.

Límites de garantía:

- Manutenzione non autorizzata use impropio, cadute, negligenza, abusi, inclusione di liquidi, incidenti, altre operazioni improprie, alterazione di etichette/segni anticontraffazione;

- Terminación del periodo de garantía;

- Danni causati da forza maggiore;

- Decadimento delle prestazioni del prodotto e dei suoi accessori a causa di motivi umani;

Machine Translated by Google

Parámetros generales del microscopio

Marca del microscopio:	Laboratorio de castores
Nombre del microscopio:	Microscopio inteligente BeaverLAB MX
Modelo:	DDL-MX
Color:	Gris/Blanco/Amarillo
Capacidad de la batería:	3500 mAh
Materiales de composición:	ABS + PC

Machine Translated by Google

Microscopio BeaverLAB Smart MX

Nombre del producto: Microscopio inteligente BeaverLAB
Modelo: DDL-MX

Tamaño del producto: 214x224x324mm

Voltaje de entrada: DC5V _
Capacidad de la batería: 3500 mAh

Pantalla de medición: 9"

Nombre de marca: BeaverLAB
Norma ejecutiva: CE FCC

Fabricante: Beaver Technology (Shenzhen) Co., Ltd.
Consulte el sitio web oficial de BeaverLAB para obtener información adicional sobre este producto: www.dangdangli.com