

6007

Loupe électronique LED

Mode d'emploi

Caractéristiques techniques

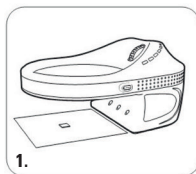
Display : Super TFT
Boîtier : ABS renforcé
Dimensions : 13 x 87 x 64 mm
Ø de l'écran : 2,8 inch (71 mm)
Batterie : 3,5 h en mode continu / 2,5 h de temps de charge
Source lumineuse : LED blanche 7 / LED UV 4
Entrée : USB-C / DC5V <2A
Poids : ~ 30 g

Précautions

- Utiliser uniquement à une température comprise entre -15 et 55 °C.
- Évitez tout contact avec des liquides.
- Ne placez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur, de flammes nues, de gaz ou de liquides inflammables ou explosifs.
- Évitez que de la poussière ne pénètre sur l'écran et à l'intérieur du produit.
- Évitez les chocs et les vibrations importantes.
- Ne le chargez pas pendant plus de 12 heures afin de ne pas réduire la durée de vie de la batterie. Remarque: Pendant le chargement, il est normal que la coque extérieure du microscope chauffe légèrement.

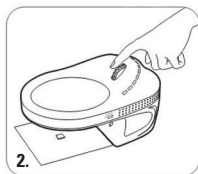
Nettoyer : Il est nécessaire de nettoyer régulièrement l'écran et le boîtier afin que l'appareil reste propre et fonctionne correctement. Si l'écran est sale, essuyez-le délicatement à l'aide d'un chiffon doux.

2



1. Veuillez placer la loupesur une surface stable, appuyez sur le bouton d'alimentation situé sur le côté pour l'allumer, puis placez l'objet à observer directement sous l'objectif.

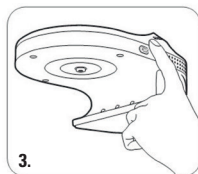
*Appuyez sur le bouton ON/OFF pendant ~3 secondes pour allumer ou éteindre l'appareil. Cet appareil est équipé d'unemise au point fixe et ne nécessite pas de mise au point répétée, ce qui le rend facile à utiliser.



2. Vous pouvez sélectionner le niveau de grossissement parmi 4 niveaux en tournant la molette. (1x-2x-3x-4x)*
Tourner vers le haut = Agrandir, vers le bas = réduire

Appuyez sur la molette pour les photos, maintenez-la enfoncée pour les vidéos.

* correspond à: 8x-11x-13x-16x



3. Vous pouvez passer d'un mode d'éclairage à l'autre en appuyant une fois sur le bouton ON/OFF:
- lumière blanche
- lumière UV
- lumière blanche latérale
- pas de lumière

L'intensité lumineuse se règle en appuyant longuement sur le bouton marche/arrêt dans n'importe quel mode d'éclairage. Pour éteindre la loupe LED, passez en mode sans éclairage, puis appuyez longuement sur le bouton ON/OFF.

4

Veuillez lire attentivement ces instructions avant de mettre le système en service !

Explications

Veuillez nous contacter si des accessoires manquent. Les modifications de conception et des spécifications techniques sont susceptibles d'être apportées sans préavis. Les noms de produits, noms de services, etc. décrits dans ce manuel sont des marques déposées des entreprises concernées.

Avvertissement

- Tenir hors de portée des enfants.
- N'utilisez pas et ne stockez pas ce produit ou ses accessoires dans des environnements chauds tels que des voitures, des appareils de chauffage ou des appareils de cuisson, ou à la lumière directe du soleil.
- Ne l'utilisez pas dans des endroits poussiéreux.
- Ne l'utilisez pas s'il est endommagé.
- N'utilisez pas de diluants ou d'autres solvants organiques pour nettoyer le produit.
- Ne rangez pas le microscope dans un endroit où il risque de tomber.

Remarque

Les illustrations utilisées dans ce manuel sont fournies à titre indicatif uniquement. Veuillez vous référer au produit réel.



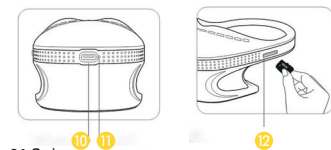
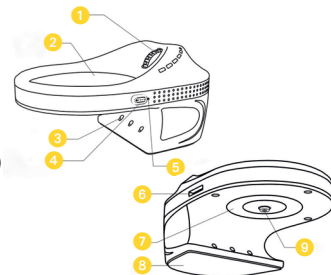
Éliminer l'appareil en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales et internationales. Il ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères.

Bergeon SA - Allée des Défricheurs 4a - 2300 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tel. +41 32 933 60 00 - info@bergeon.ch - www.bergeon.ch v 1.0 / 2026-05

1

Description du produit

- Scroll-roue
- Écran 2.8 pouces
- Feu de position
- Bouton ON/OFF (réglage de la lumière)
- Réinitialisation
- Case SD
- Anneau lumineux
- Entretoise antidérapante
- Appareil photo
- Port USB-C pour recharger et connecter un grand écran
- Voyant rouge - Chargement en cours
Voyant vert - Chargement terminé
- Emplacement pour carte SD, cartes mémoire prises en charge (max. 64 Go)



Entièrement compatible avec plusieurs appareils, prend en charge les chargeurs, les batteries externes et les ordinateurs pour recharger les aides visuelles.

L'appareil s'éteint automatiquement après 10 minutes d'inactivité.

Si l'appareil se bloque, utilisez un outil d'éjection de la carte SIM pour le redémarrer. Le bouton de réinitialisation se trouve à droite du bouton d'allumage.

3

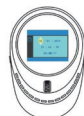
Utilisation

- Utilisez le câble de recharge fourni. Branchez l'extrémité C dans le connecteur de recharge de l'appareil et l'extrémité A dans l'ordinateur.
- Lorsque « Caméra PC » s'affiche à l'écran, la loupe ne peut pas fonctionner. Vous devez la commander depuis l'ordinateur.
- La loupe fonctionne comme une caméra USB externe.



Remarque : Avant d'utiliser la loupe, veuillez insérer la carte SD afin de garantir l'enregistrement des photos et des fichiers vidéo. (Carte d'extension maximale prise en charge : 64 GB)

Lorsque l'écran avec notre logo apparaît, appuyez à nouveau longuement sur le bouton d'alimentation pour accéder au mode de réglage de la date, puis cliquez sur le bouton de basculement pour modifier la date.



Mode Photos

Cliquez sur la molette de défilement pour passer en mode verrouillage de l'image. L'image est figée. Cliquez à nouveau sur la molette de défilement pour déverrouiller l'écran et enregistrer automatiquement l'image sur la carte SD.

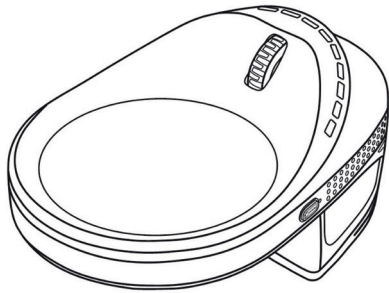


Mode Vidéo

Appuyez longuement sur la molette de défilement pour passer en mode vidéo. Un point rouge clignote à l'écran pour indiquer que la vidéo est en cours d'enregistrement et qu'elle est enregistrée sur la carte SD.



5



6007
Elektronische LED Lupe

Gebrauchsanweisung

Technische Daten

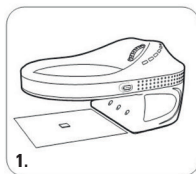
Display: Super-TFT
Gehäuse: Verstärktes ABS
Abmessungen: 13 x 87 x 64 mm
Bildschirmdurchmesser: 2,8 Zoll (71 mm)
Akku: 3,5 h im Dauerbetrieb / 2,5 h Ladezeit
Lichtquelle: 7 weiße LEDs / 4 UV-LEDs
Eingang: USB-C / DC5V <2A
Gewicht: ~ 30 g

Vorsichtsmaßnahmen

1. Nur bei Temperaturen zwischen -15 und 55 °C verwenden.
2. Vermeiden Sie jeglichen Kontakt mit Flüssigkeiten.
3. Stellen Sie das Gerät nicht in die Nähe von Wärmequellen, offenen Flammen, brennbaren oder explosiven Gasen oder Flüssigkeiten.
4. Verhindern Sie, dass Staub auf den Bildschirm und in das Innere des Produkts gelangt.
5. Vermeiden Sie Stöße und starke Vibrationen.
6. Laden Sie das Gerät nicht länger als 12 Stunden, um die Lebensdauer des Akkus nicht zu verkürzen. Hinweis: Während des Ladevorgangs ist es normal, dass sich das Gehäuse des Mikroskops leicht erwärmt.

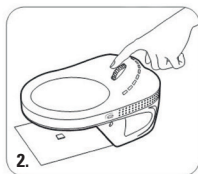
Reinigung: Der Bildschirm und das Gehäuse müssen regelmäßig gereinigt werden, damit das Gerät sauber bleibt und einwandfrei funktioniert. Wenn der Bildschirm verschmutzt ist, wischen Sie ihn vorsichtig mit einem weichen Tuch ab.

2



Bitte stellen Sie die Lupe auf eine stabile Unterlage, drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter an der Seite, um sie einzuschalten, und halten Sie das zu betrachtende Objekt direkt unter das Objektiv.

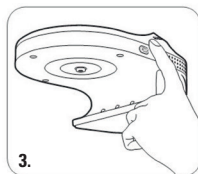
* Drücken Sie den Ein-/Aus-Schalter etwa 3 Sekunden lang, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Dieses Gerät verfügt über einen festen Fokus und muss nicht wiederholt fokussiert werden, was die Bedienung vereinfacht.



Sie können die Vergrößerungsstufe durch Drehen des Rädchens aus 4 Stufen auswählen. (1x-2x-3x-4x)*
Nach oben drehen = Vergrößern, nach unten = Verkleinern

Drücken Sie das Rädchen für Fotos, halten Sie es für Videos gedrückt.

* entspricht:
8x-11x-13x-16x



Sie können durch einmaliges Drücken der Ein-/Aus-Taste zwischen den Beleuchtungsmodi wechseln:
- weißes Licht
- UV-Licht
- seitliches weißes Licht
- kein Licht

Die Lichtintensität lässt sich in jedem Beleuchtungsmodus durch langes Drücken der Ein-/Aus-Taste einstellen. Um die LED-Lupe auszuschalten, wechseln Sie in den Modus ohne Beleuchtung und drücken Sie dann lange auf die Ein-/Aus-Taste.

4

Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das System in Betrieb nehmen!

Hinweise

Bitte kontaktieren Sie uns, falls Zubehörteile fehlen. Änderungen am Design und an den technischen Spezifikationen sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Die in diesem Handbuch beschriebenen Produktnamen, Dienstleistungsnamen usw. sind eingetragene Marken der jeweiligen Unternehmen.

Warnung

- Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Verwenden oder lagern Sie dieses Produkt oder dessen Zubehör nicht in heißen Umgebungen wie Autos, Heizgeräten oder Kochgeräten oder in direktem Sonnenlicht.
- Verwenden Sie es nicht an staubigen Orten.
- Verwenden Sie es nicht, wenn es beschädigt ist.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts keine Verdüner oder andere organische Lösungsmittel.
- Bewahren Sie das Mikroskop nicht an einem Ort auf, an dem es herunterfallen könnte.

Hinweis

Die in diesem Handbuch verwendeten Abbildungen dienen nur zur Veranschaulichung. Bitte orientieren Sie sich am tatsächlichen Produkt.



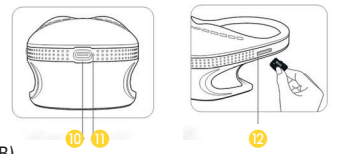
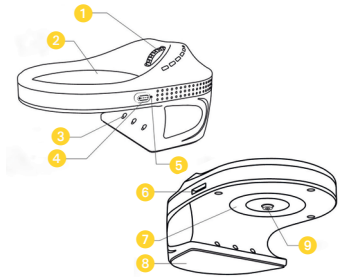
Entsorgen Sie das Gerät in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Vorschriften. Es darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Bergeon SA - Allée des Défricheurs 4a - 2300 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tel. +41 32 933 60 00 - info@bergeon.ch - www.bergeon.ch v 1.0 / 2026-05

1

Produktbeschreibung

- 1 Scroll-Rad
- 2 2,8-Zoll-Display
- 3 Standlicht
- 4 Ein-/Aus-Taste (Lichtregelung)
- 5 Reset-Taste
- 6 SD-Kartensteckplatz
- 7 Leuchtring
- 8 Rutschfeste Unterlage
- 9 Kamera
- 10 USB-C-Anschluss zum Aufladen und zum Anschluss an einen großen Bildschirm
- 11 Rot – Ladevorgang läuft
Grün – Ladevorgang abgeschlossen
- 12 SD-Kartensteckplatz, unterstützte Speicherkarten (max. 64 GB)



Vollständig kompatibel mit verschiedenen Geräten, unterstützt Ladegeräte, Powerbanks und Computer zum Aufladen der Sehhilfen.

Das Gerät schaltet sich nach 10 Minuten Inaktivität automatisch aus.

Sollte das Gerät hängen bleiben, verwenden Sie ein SIM-Karten-Auswurfwerkzeug, um es neu zu starten. Die Reset-Taste befindet sich rechts neben der Ein-/Aus-Taste.

3

Verwendung

1. Verwenden Sie das mitgelieferte Ladekabel. Stecken Sie das C-Ende in den Ladeanschluss des Geräts und das A-Ende in den Computer.



2. Wenn auf dem Bildschirm „PC-Kamera“ angezeigt wird, kann die Lupe nicht verwendet werden. Sie müssen sie über den Computer steuern.

3. Die Lupe funktioniert wie eine externe USB-Kamera.

Hinweis: Legen Sie vor der Verwendung der Lupe bitte die SD-Karte ein, um sicherzustellen, dass Fotos und Videodateien gespeichert werden. (Maximal unterstützte Speicherkartengröße: 64 GB)

Wenn der Bildschirm mit unserem Logo erscheint, drücken Sie erneut lange auf die Ein-/Aus-Taste, um in den Modus zur Datumeinstellung zu gelangen, und klicken Sie dann auf die Umschalttaste, um das Datum zu ändern.



Fotomodus

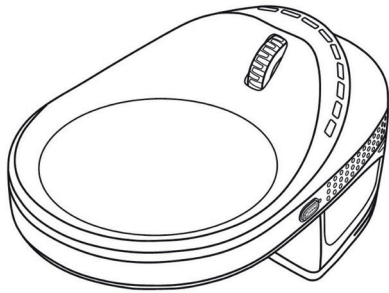
Klicken Sie auf das Scrollrad, um in den Bildsperrmodus zu wechseln. Das Bild wird eingefroren. Klicken Sie erneut auf das Scrollrad, um den Bildschirm zu entsperren und das Bild automatisch auf der SD-Karte zu speichern.



Videomodus

Halten Sie das Scrollrad gedrückt, um in den Videomodus zu wechseln. Ein roter Punkt blinkt auf dem Bildschirm, um anzuzeigen, dass das Video gerade aufgenommen und auf der SD-Karte gespeichert wird.

5



6007
LED electronic magnifier

Instructions for use

Technical specifications

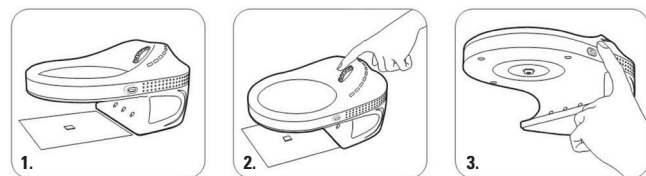
Display: Super TFT
Housing: Reinforced ABS
Dimensions: 13 x 87 x 64 mm
Screen diameter: 2.8 inches (71 mm)
Battery: 3.5 hours continuous use / 2.5 hours charging time
Light source: 7 white LEDs / 4 UV LEDs
Input: USB-C / DC5V <2A
Weight: ~ 30 g

Précautions

1. Use only at temperatures between -15 and 55 °C.
2. Avoid contact with liquids.
3. Do not place the device near heat sources, open flames, or flammable or explosive gases or liquids.
4. Prevent dust from entering the screen and the interior of the product.
5. Avoid impacts and significant vibrations.
6. Do not charge for more than 12 hours to avoid reducing the battery life. Note: During charging, it is normal for the outer casing of the microscope to become slightly warm.

Cleaning: It is necessary to clean the screen and the casing regularly to ensure the device remains clean and functions correctly. If the screen is dirty, wipe it gently with a soft cloth.

2



Please place the magnifying glass on a stable surface, press the power button on the side to switch it on, then place the object you wish to view directly under the lens.

* Press the ON/OFF button for approximately 3 seconds to switch the device on or off. This device has a fixed focus and does not require repeated focusing, making it easy to use.

You can select the magnification level from 4 options by turning the dial. (1x-2x-3x-4x)*

Turn up = Zoom in, turn down = Zoom out
Press the dial for photos, hold it down for videos.

* corresponds to:
8x-11x-13x-16x

You can switch between lighting modes by pressing the ON/OFF button once:
- white light
- UV light
- side white light
- no light

The light intensity can be adjusted by pressing and holding the ON/OFF button in any lighting mode. To switch off the LED magnifier, switch to the no-light mode, then press and hold the ON/OFF button.

4

Please read these instructions carefully before using the system!

Notes

Please contact us if any accessories are missing.
Design and technical specifications are subject to change without notice.
The product names, service names, etc. described in this manual are registered trademarks of the relevant companies.

Warning

- Keep out of reach of children.
- Do not use or store this product or its accessories in hot environments such as cars, heaters or cooking appliances, or in direct sunlight.
- Do not use in dusty areas.
- Do not use if damaged.
- Do not use thinners or other organic solvents to clean the product.
- Do not store the microscope in a place where it may fall.

Note

The illustrations used in this manual are for reference only. Please refer to the actual product.



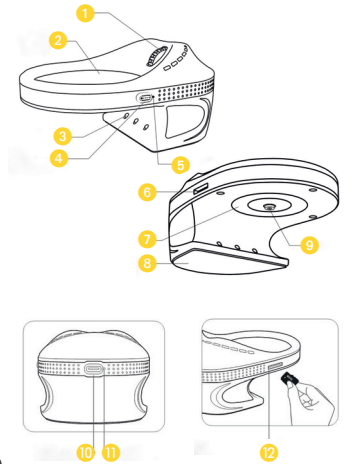
Dispose of the appliance in accordance with all local, regional, national and international regulations.
It must not be disposed of with household waste.

Bergeon SA - Allée des Défricheurs 4a - 2300 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tel. +41 32 933 60 00 - info@bergeon.ch - www.bergeon.ch v 1.0 / 2026-05

1

Product description

- 1 Scroll wheel
- 2 2.8-inch screen
- 3 Parking light
- 4 ON/OFF button (light adjustment)
- 5 Reset
- 6 SD card slot
- 7 Light ring
- 8 Anti-slip spacer
- 9 Camera
- 10 USB-C port for charging and connecting to a large screen
- 11 Red light - Charging in progress
Green light - Charging complete
- 12 SD card slot, supported memory cards (max. 64 GB)



Fully compatible with multiple devices, supports chargers, power banks and computers for recharging visual aids.

The device switches off automatically after 10 minutes of inactivity.

If the device freezes, use a SIM card eject tool to restart it. The reset button is located to the right of the power button.

3

Usage

1. Use the supplied charging cable. Plug end C into the device's charging port and end A into the computer.



2. When 'PC Camera' appears on the screen, the magnifier cannot be operated. You must control it from the computer.

3. The magnifier functions as an external USB camera.

Note: Before using the magnifier, please insert the SD card to ensure photos and video files are saved. (Maximum supported memory card: 64 GB)

When the screen with our logo appears, press and hold the power button again to enter date setting mode, then click the toggle button to change the date.



Photo Mode

Click the scroll wheel to switch to image lock mode. The image is frozen. Click the scroll wheel again to unlock the screen and automatically save the image to the SD card.

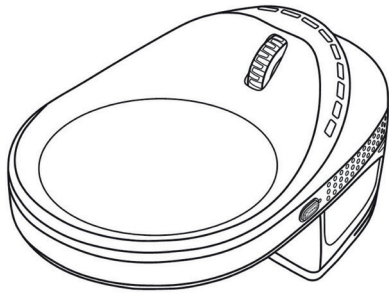


Video Mode

Press and hold the scroll wheel to switch to video mode. A red dot will flash on the screen to indicate that the video is being recorded and saved to the SD card.



5



6007

Lupa electrónica LED

Instrucciones de uso

Características técnicas

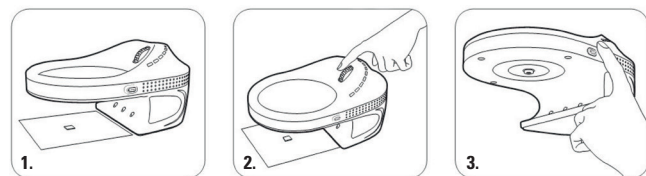
Pantalla: Super TFT
Carcasa: ABS reforzado
Dimensiones: 13 x 87 x 64 mm
Diámetro de la pantalla: 2,8 pulgadas (71 mm)
Batería: 3,5 h en modo continuo / 2,5 h de tiempo de carga
Fuente de luz: LED blanco 7 / LED UV 4
Entrada: USB-C / DC5V <2A
Peso: ~ 30 g

Precauciones

- Utilizar únicamente a una temperatura comprendida entre -15 y 55 °C.
- Evitar el contacto con líquidos.
- No colocar el dispositivo cerca de fuentes de calor, llamas abiertas, gases o líquidos inflamables o explosivos.
- Evite que entre polvo en la pantalla y en el interior del producto.
- Evite golpes y vibraciones fuertes.
- No lo cargue durante más de 12 horas para no reducir la vida útil de la batería.
Nota: Durante la carga, es normal que la carcasa exterior del microscopio se caliente ligeramente.

Limpieza: Es necesario limpiar regularmente la pantalla y la carcasa para que el dispositivo se mantenga limpio y funcione correctamente. Si la pantalla está sucia, límpiela con cuidado con un paño suave.

2



Coloque la lupa sobre una superficie estable, pulse el botón de encendido situado en el lateral para encenderla y, a continuación, coloque el objeto que desea observar directamente debajo de la lente.

*Pulse el botón ON/OFF durante unos 3 segundos para encender o apagar el dispositivo. Este dispositivo cuenta con un enfoque fijo y no requiere reenfoque, lo que lo hace fácil de usar.

Puede seleccionar el nivel de aumento entre 4 niveles girando la rueda. (1x-2x-3x-4x)*

Girar hacia arriba = Aumentar, hacia abajo = Reducir

Pulse la rueda para hacer fotos, manténgala pulsada para grabar vídeos.

* corresponde a: 8x-11x-13x-16x

Puede cambiar de un modo de iluminación a otro pulsando una vez el botón ON/OFF:
- luz blanca
- luz UV
- luz blanca lateral
- sin luz

La intensidad luminosa se ajusta manteniendo pulsado el botón de encendido/apagado en cualquier modo de iluminación. Para apagar la lupa LED, cambie al modo sin iluminación y, a continuación, mantenga pulsado el botón ON/OFF.

4

¡Lea atentamente estas instrucciones antes de poner en marcha el sistema!

Explicaciones

Póngase en contacto con nosotros si falta algún accesorio. Las modificaciones en el diseño y las especificaciones técnicas pueden realizarse sin previo aviso.

Los nombres de productos, nombres de servicios, etc., descritos en este manual son marcas registradas de las empresas correspondientes.

Advertencia

- Manténgalo fuera del alcance de los niños.
- No utilice ni guarde este producto ni sus accesorios en entornos calientes, como coches, aparatos de calefacción o de cocina, ni bajo la luz solar directa.
- No lo utilice en lugares polvorientos.
- No lo utilice si está dañado.
- No utilice diluyentes ni otros disolventes orgánicos para limpiar el producto.
- No guarde el microscopio en un lugar donde pueda caerse.

Nota

Las ilustraciones utilizadas en este manual se proporcionan únicamente a título indicativo. Consulte el producto real.



Elimine el aparato de acuerdo con la normativa local, regional, nacional e internacional. No debe desecharse con la basura doméstica.

Bergeon SA - Allée des Défricheurs 4a - 2300 La Chaux-de-Fonds - Switzerland
Tel. +41 32 933 60 00 - info@bergeon.ch - www.bergeon.ch v 1.0 / 2026-05

1

Descripción del producto

- Rueda de desplazamiento
- Pantalla de 2,8 pulgadas
- Luz de posición
- Botón de encendido/apagado (regulación de la luz)
- Reset
- Ranura para tarjeta SD
- Anillo luminoso
- Separador antideslizante
- Cámara
- Puerto USB-C para recargar y conectar una pantalla grande
- Indicador rojo: cargando
Indicador verde: carga completada
- Ranura para tarjeta SD, tarjetas de memoria compatibles (máx. 64 GB)



Totalmente compatible con varios dispositivos, admite cargadores, baterías externas y ordenadores para recargar las ayudas visuales.

El dispositivo se apaga automáticamente tras 10 minutos de inactividad.

Si el dispositivo se bloquea, utilice una herramienta de extracción de la tarjeta SIM para reiniciarlo. El botón de reinicio se encuentra a la derecha del botón de encendido.

3

Uso

1. Utilice el cable de carga incluido. Conecte el extremo C al conector de carga del dispositivo y el extremo A al ordenador.



2. Cuando aparezca «Cámara PC» en la pantalla, la lupa no funcionará. Debe controlarla desde el ordenador.

3. La lupa funciona como una cámara USB externa.

Nota: Antes de utilizar la lupa, inserte la tarjeta SD para garantizar el almacenamiento de las fotos y los archivos de vídeo. (Tarjeta de expansión máxima admitida: 64 GB)

Cuando aparezca la pantalla con nuestro logotipo, mantenga pulsado de nuevo el botón de encendido para acceder al modo de ajuste de la fecha y, a continuación, pulse el botón de conmutación para cambiar la fecha.



Modo Fotos

Pulse la rueda de desplazamiento para pasar al modo de bloqueo de imagen. La imagen se congela. Vuelva a pulsar la rueda de desplazamiento para desbloquear la pantalla y guardar automáticamente la imagen en la tarjeta SD.



Modo Vídeo

Mantenga pulsada la rueda de desplazamiento para pasar al modo de vídeo. Un punto rojo parpadea en la pantalla para indicar que se está grabando el vídeo y que se guarda en la tarjeta SD.

5