

# Manuale d'uso

## Lente d'ingrandimento elettronica a LED piggy® MAG16



Leggere attentamente queste istruzioni prima di mettere in funzione il sistema!

### Nota:

Vi preghiamo di contattarci se mancano degli accessori. Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche al design e alle specifiche tecniche senza preavviso. I nomi dei prodotti, dei servizi ecc. descritti in queste istruzioni sono marchi registrati delle rispettive aziende.



### Avvertenza:

- \* Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- \* Non utilizzare né conservare questo prodotto o i relativi accessori in ambienti caldi, come ad esempio in auto, vicino a o sopra a termosifoni o apparecchi di cottura, oppure alla luce diretta del sole.
- \* Non utilizzarlo in luoghi polverosi.
- \* Non utilizzarlo se danneggiato.
- \* Non utilizzare diluenti o altri solventi organici per la pulizia.
- \* Assicuratevi di avere una posizione sicura e stabile.



### Nota:

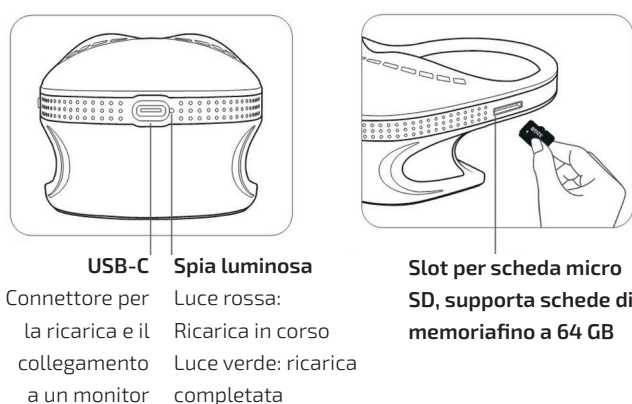
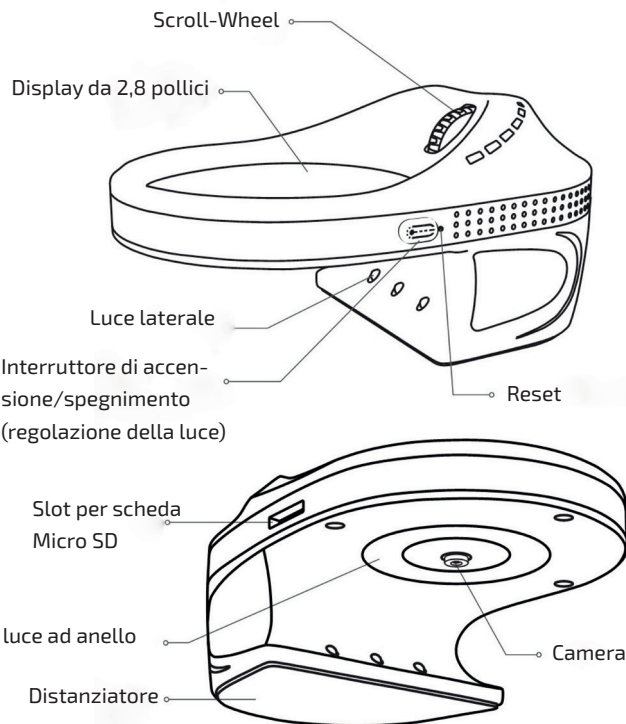
I disegni utilizzati in questo manuale sono solo a titolo di riferimento. Si prega di fare riferimento al prodotto reale.

### Precauzioni


1. Utilizzare solo in ambienti con temperature comprese tra -15 °C e 55 °C.2.
2. Evitare il contatto con liquidi.
3. Non collocare l'apparecchio vicino a fonti di calore, fiamme libere, gas o liquidi infiammabili o esplosivi.
4. Tenere lo schermo e l'interno del prodotto al riparo dalla polvere.
5. Evitare urti e forti vibrazioni.


### Descrizione del prodotto


1



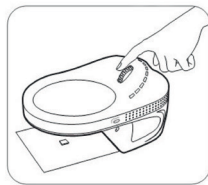
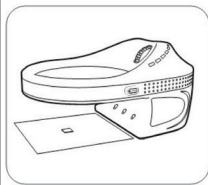
2

 Piuttosto compatibile con diversi dispositivi, supporta cariche batterie, powerbank e computer per ricaricare gli ausili visivi.

 Si prega di non ricaricare il microscopio per più di 12 ore, per non compromettere la durata della batteria.

 **Nota:** durante la ricarica è normale che l'involucro esterno del microscopio si riscaldi leggermente.

1. Il microscopio si spegne automaticamente dopo 10 minuti di inattività.
2. Se il dispositivo si blocca, utilizzare uno strumento di espulsione della SIM per riavviarlo. Il pulsante di reset si trova a destra dell'interruttore di accensione/spengimento.

**3**

**1.** Si prega di posizionare la lente d'ingrandimento su una superficie stabile, premere il pulsante di accensione laterale per accenderla e posizionare l'oggetto da osservare direttamente sotto l'obiettivo. Premere l'interruttore di accensione/spegnimento per circa 3 secondi per accendere e spegnere il dispositivo. Questo dispositivo è dotato di una messa a fuoco fissa e non richiede una messa a fuoco ripetuta, il che lo rende facile da utilizzare.

**2.** Ruotando la rotella di scorrimento è possibile selezionare l'ingrandimento in 4 livelli (1X-2X-3X-4X)\*.

Ruota verso l'alto: ingrandisci  
Ruota verso il basso: Riduzione

Premere la rotella di scorrimento per le foto, tenerla premuta per i video.

\* corrisponde a:  
8x-11x-13x-16x

**3.** È possibile passare da una modalità di illuminazione all'altra premendo una volta il pulsante di accensione/spegnimento:

- luce bianca
- luce UV
- luce bianca laterale
- senza luce

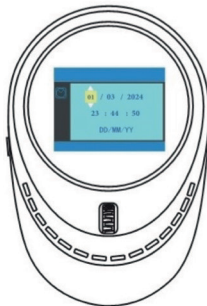
L'intensità luminosa si regola tenendo premuto il pulsante di accensione/spegnimento in qualsiasi modalità di illuminazione. Per spegnere la lente d'ingrandimento a LED, passare alla modalità „senza luce“ e quindi tenere premuto il pulsante di accensione/spegnimento.

**Pulizia:**

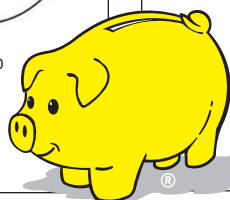
È necessario pulire regolarmente lo schermo e l'involucro affinché l'apparecchio rimanga pulito e funzioni correttamente. Se lo schermo è sporco, pulirlo delicatamente con un panno morbido.

**Utilizzo****6****Nota:**

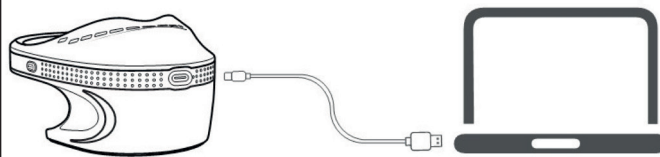
Prima di utilizzare la lente d'ingrandimento, inserire la scheda micro SD per garantire la memorizzazione di foto e file video. (Supporta schede microSD fino a un massimo di 64 GB)



Quando compare la schermata con il logo, tieni premuto nuovamente il pulsante di accensione per accedere alla modalità di impostazione della data e poi usa la rotella di scorrimento per modificare la data.

**Collegamento al PC****4**

**1.** Utilizzare il cavo di ricarica in dotazione. Collegare la spina USB-C al dispositivo e quella USB-A al computer.



**2.** Dopo il collegamento, sul display della lente d'ingrandimento compare un menu. Selezionare «Mass Storage» e confermare la selezione premendo nuovamente la rotella di scorrimento. La lente d'ingrandimento verrà quindi visualizzata come unità di memoria sul computer collegato.

**3.** Se nel menu selezionate „PC-Kamera“ e confermate, potete trasmettere l'immagine della fotocamera direttamente sul monitor. A tal fine consigliamo l'app Fotocamera di Windows. La lente d'ingrandimento funziona come una fotocamera USB esterna. In modalità fotocamera per PC, i pulsanti sulla lente di ingrandimento sono disattivati. In questa modalità, il dispositivo deve essere comandato tramite il computer.

**Modalità foto****5**

Clicca sulla rotellina di scorrimento per modalità di blocco dell'immagine. L'immagine viene bloccata.

Clicca nuovamente sulla rotellina di scorrimento: lo schermo si sbloccherà e, contemporaneamente, l'immagine verrà salvata automaticamente sulla scheda micro SD.

**Modalità video**

Tenere premuta la rotella di scorrimento per accedere alla modalità video. Sullo schermo lampeggia un punto rosso che il video viene registrato e salvato

**Dati tecnici****7**

Display	Super TFT
Custodia	Rinforzato con ABS
Dimensioni	130 x 87 x 64 mm
Ingrandimento	8x - 11x - 13x -16x
Diametro display	2,8 pollici (70 mm)
Fotocamera	1 MP (HD 1.280 x 720)
Batteria	3,5 h ore con luce continua,
Autonomia	2,5 h ore di ricarica
Sorgente luminosa	LED bianchi 7/LED UV 4
Ingresso	USB-C / DC5V <2A
Peso	Circa. 160 g

Die mit dem Sparschwein