

I Istruzioni per l'uso

Lente d'ingrandimento tascabile con LED e luce UV 

N. d'ordine 3427730



1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni operative complete (o le versioni nuove/aggiornate, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo prodotto è destinato a produrre un'immagine ingrandita di oggetti. Il vetro d'ingrandimento offre un ingrandimento di 3x, mentre la lente offre un ingrandimento di 10x. È integrata una luce LED per l'illuminazione durante la visualizzazione. È integrata una luce UV per rilevare la fluorescenza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

3 Caratteristiche e funzioni

- 4 LED ultra potenti per illuminare l'oggetto
- 1 luce UV per rilevare la fluorescenza sull'oggetto
- Vetro d'ingrandimento: Ingrandimento 3x
- Lente: Ingrandimento 10x

4 Contenuto della confezione

- Vetro d'ingrandimento con pennino a sfera
- Custodia
- Batterie (3 LR927, preinstallate)
- Istruzioni per l'uso

5 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

6 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. Qualora le istruzioni di sicurezza e le indicazioni per un uso corretto contenute nel presente manuale non vengano rispettate, si declina ogni responsabilità per eventuali lesioni personali o danni a cose. In questi casi, la garanzia decade.

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

6.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

6.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti urti, gas altamente infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

6.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e impedire qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

6.5 Batterie/accumulatori

	! AVVERTENZA!
	PERICOLO DI INGERIMENTO! Le batterie a cella (a bottone) sono piccole e rappresentano un serio pericolo se ingerite. Se ingerita, la batteria può causare gravi ustioni interne e provocare lesioni gravi o la morte in appena 2 ore. Tenere sempre le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o introdotta in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

- Si raccomanda di rispettare la polarità quando si inseriscono batterie (ricaricabili).
- Le batterie/accumulatori devono essere rimossi dal dispositivo se si prevede di non utilizzarlo per lunghi periodi di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie/gli accumulatori con perdite o danneggiati possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie/gli accumulatori corrotti.
- Tenere le batterie/gli accumulatori fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie/accumulatori incustoditi, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici li ingoio.
- Tutte le batterie/gli accumulatori devono essere sostituiti contemporaneamente. Mischiare batterie/accumulatori vecchi e nuovi all'interno del prodotto può comportare fuoriuscite dalle batterie/accumulatori e danni al dispositivo.
- Le batterie/gli accumulatori non devono essere smantellati, cortocircuitati o gettati nel fuoco. Non ricaricare una batteria non ricaricabile. Vi è il rischio di esplosione!

6.6 Luce LED

Attenzione, luce LED:

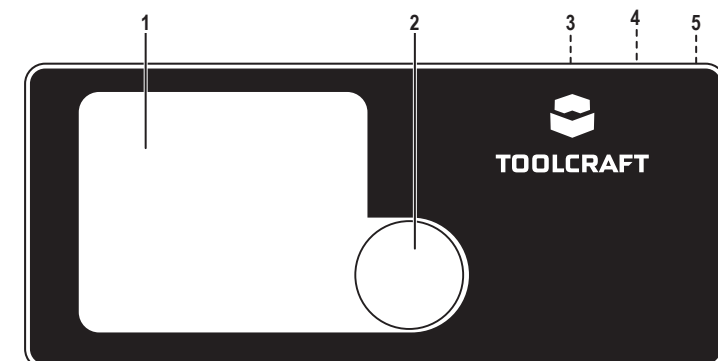
- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

6.7 Luce UV

Attenzione, luce UV:

- Non guardare direttamente la luce UV!
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.
- Evitare di esporre la pelle ai raggi UV per periodi prolungati.

7 Panoramica prodotto



- | | | |
|-------------------------|---------------------------|-----------|
| 1 Lente d'ingrandimento | 3 Interruttore della luce | 5 Pennino |
| 2 Lente | 4 Vano batterie | |

8 Funzionamento

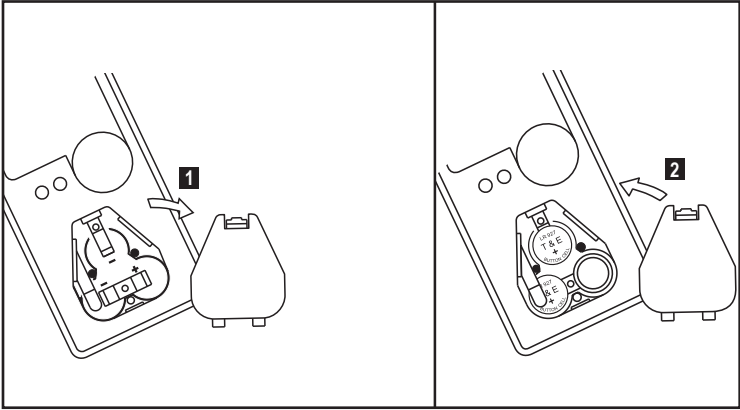
- Prima del primo utilizzo: Estrarre la striscia isolante dal vano batterie (4v).
- Utilizzare il pennino a sfera (5) per prendere note.

Utilizzare l'interruttore (3) per attivare le luci.

9 Ricarica/sostituzione delle batterie

Assicurarsi di installare le nuove batterie rispettando la polarità corretta (+ e -).

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie per aprirlo (4).
2. Sostituire le batterie.
3. Rimontare il coperchio del vano batterie per chiuderlo (4).



10 Pulizia e manutenzione

- Importante:**
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
 - Non immergere il prodotto nell'acqua.

- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto

Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/accumulatori, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dati tecnici

12.1 Alimentazione

Batteria	3 da 1,5 V/CC, tipo LR927
Colore della luce.....	8000 – 10000 K
Luminosità della luce.....	45 lm
Fattore d'ingrandimento.....	3x (vetro d'ingrandimento), 10x (lente)
Tipo UV.....	UV-A
Lunghezza d'onda	395 – 400 nm

12.2 Ambiente operativo

Condizioni di esercizio/
di stoccaggio..... da -10 a +40 °C, 10 – 90% UR (senza condensa)

12.3 Altre specifiche

Dimensioni

Prodotto (L x A x P).....	9,1 x 3,8 x 0,9 cm
Vetro d'ingrandimento (L x A)	3 x 3,5 cm
Lente (ø)	15 mm
Peso	44 g (custodia esclusa, batterie incluse)