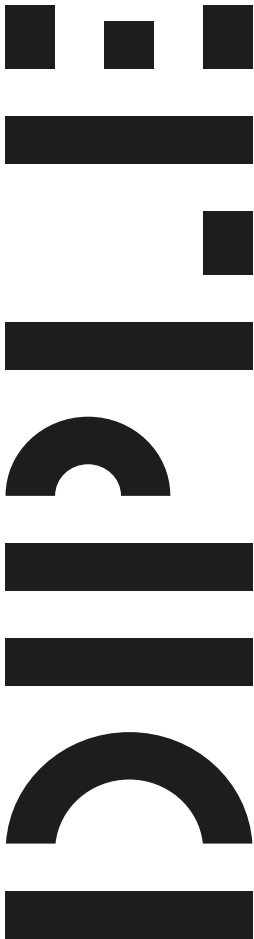


# xn7



## DIPLE Lux

### La potente lente di ingrandimento per il tuo smartphone

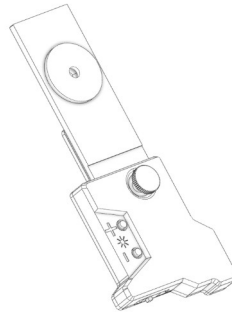
Grazie per aver acquistato DIPLE, un prodotto progettato e fabbricato da SmartMicroOptics Srl. Con il tuo smartphone e DIPLE LUX puoi avere una lente d'ingrandimento digitale molto potente, in qualsiasi momento. Non devi montare o attaccare niente sul telefono: basta spostare l'obiettivo del telefono verso DIPLE Lux e appoggiarlo su di esso. Puoi accendere la luce di DIPLE Lux in direzione del tuo campione, se necessario. Puoi gestire la distanza di lavoro obiettivo-soggetto inclinando leggermente l'obiettivo, come una tipica lente d'ingrandimento, o usando la vite di sollevamento.



[diple.smartmicrooptics.com](http://diple.smartmicrooptics.com)

## DIPLE Lux:

La lente di DIPLE Lux è connessa alla impugnatura. All'interno c'è un circuito che permette accendere una luce per illuminare il campione.



### Batterie:

Il sistema funziona con due batterie CR2032 (1.5V).



Per cambiare le batterie, svita le tre viti nel lato posteriore dell'impugnatura.

# DIPLE®

è un marchio registrato SMO

**MADE IN ITALY** da

SmartMicroOptics srl

Via Greto di Cornigliano 6R -  
16152 - Genova  
Italy

[info@smartmicrooptics.com](mailto:info@smartmicrooptics.com)  
[www.smartmicrooptics.com](http://www.smartmicrooptics.com)



### WARNING:

RISCHIO DI SOFFOCAMENTO -  
Elementi piccoli.

Non adatto a bambini di età inferiore a tre anni

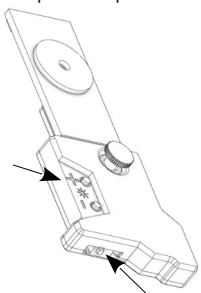
### Accendi la luce:

Quando la luce esterna non è sufficiente per illuminare correttamente il tuo campione, puoi accendere due piccoli LED sotto il riquadro DIPLE. Con l'interruttore ON/OFF si apre e si chiude il circuito.

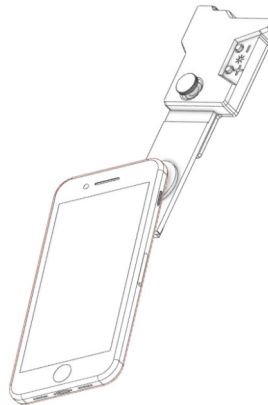
Quando si accende la luce, i LED si accendono immediatamente.

Con gli interruttori tattili + e - è possibile aumentare o diminuire l'intensità della luce. **PREMERE IL TASTO + (più) PER PIÙ DI 5 SECONDI PER AUMENTARE l'intensità.**

**PREMERE IL TASTO - (meno) PER DIMINUIRE l'intensità.** Il livello minimo di intensità è quello che si ottiene quando si accende il sistema. Questo aiuta a non dimenticare il circuito aperto dopo l'uso.



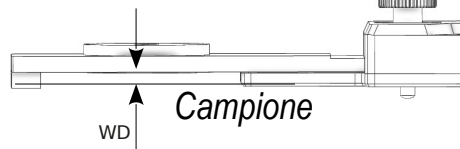
### Usa DIPLE Lux come lente di ingrandimento per il tuo smartphone:



Posizionare l'obiettivo sul soggetto da osservare. Tieni DIPLE Lux in una mano, come una lente d'ingrandimento, e il telefono nell'altra. Con l'app della fotocamera attiva, sposta il telefono verso il centro dell'anello di gomma nera e appoggialo ad esso. Inclina leggermente DIPLE Lux o usa la vite di elevazione per trovare la giusta distanza di lavoro. Modifica l'intensità della luce con i pulsanti + e -.

### Caratteristiche tecniche\*:

Distanza di lavoro (WD):  
2.8 mm (±0,2 mm)



\*\*Ingrandimento: 30X

Risoluzione: 4 micron

Campo visivo (FOV): 2 mm



\*Questi parametri ottici possono cambiare a seconda del modello di smartphone utilizzato.

\*\* Ingrandimento ottenuto sulla smē



3V