

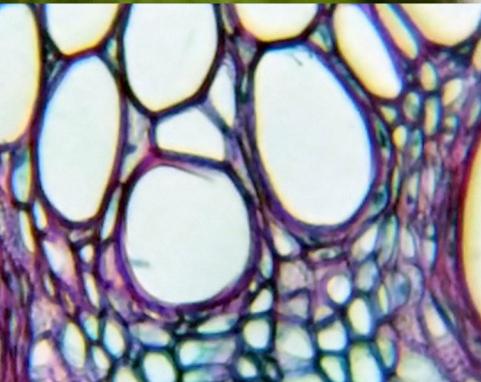
SmartMicroOptics S.r.l.



Prodotti BLIPS— 2024

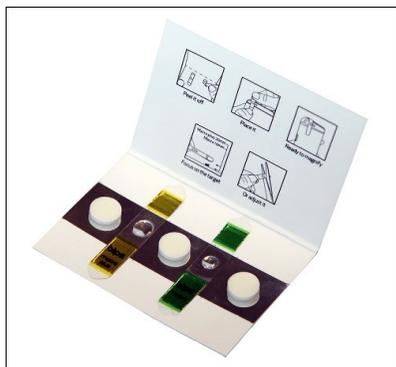
blips

magnify the world



Blips

*Le lenti per smartphone e
tablet più sottili al mondo.*

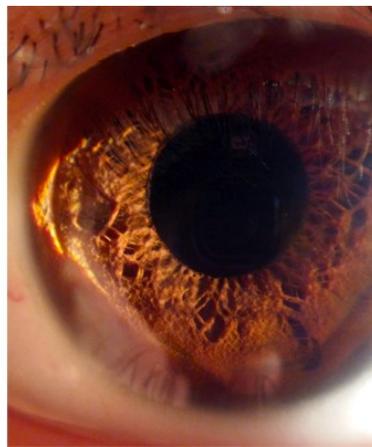


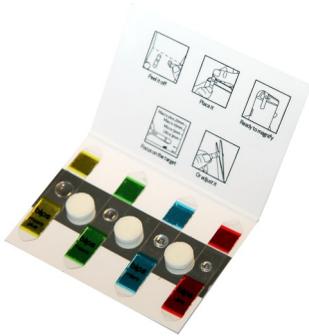
Macro Kit

Composto dalle lenti Macro Plus e Macro, questo kit è la soluzione ideale per gli amanti della fotografia macro!

Il kit contiene:

- 1 Lente Macro Plus (5x)
- 1 Lente Macro (10x)
- Banda adesiva, riutilizzabile e lavabile, di ricambio (per 10 sostituzioni)





Full Kit

Composto dalle 4 lenti Blips, per esperienze di macro-fotografia e di microscopia.

2 lenti 5x e 10x per fotografia macro e super-macro

2 lenti 20x e 33x per applicazioni di microscopia.

Le lenti più potenti (Micro & Ultra) rendono al meglio se usate per vedere campioni sottili in luce trasmessa.

Il kit contiene:

- 1 Lente Macro Plus (5x)
- 1 Lente Macro (10x)
- 1 Lente Micro (20x)
- 1 Lente Ultra (33x)
- Banda adesiva, riutilizzabile e lavabile, di ricambio (per 10 sostituzioni)

Transform your smartphone into
a digital microscope!

blips
magnify the world
FULL KIT





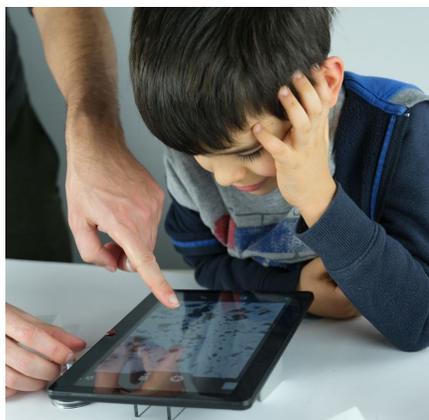
Nuovo Labkit2

Il set completo delle nostre lenti, più sorgente di luce, supporti per stage e vetrini, e altri utili accessori che trasformeranno il tuo smartphone o tablet in un microscopio in luce trasmessa.

Le lenti Macro Plus, Macro, Micro e Ultra tutte raccolte in un unico set, per permetterti di esplorare il micro-mondo in ogni suo aspetto.

Il kit contiene:

- 1 Lente Macro Plus (5x)
- 1 Lente Macro (10x)
- 1 Lente Micro (20x)
- 1 lente Ultra (33x)
- 1 supporto per smartphone
- 1 sorgente di luce
- 1 portavetrini con tre vetrini preparati e due vetrini vuoti
- 100 vetrini copri-oggetto
- Banda adesiva di ricambio
- 1 Pipetta



Lenti BLIPS – Informazioni aggiuntive

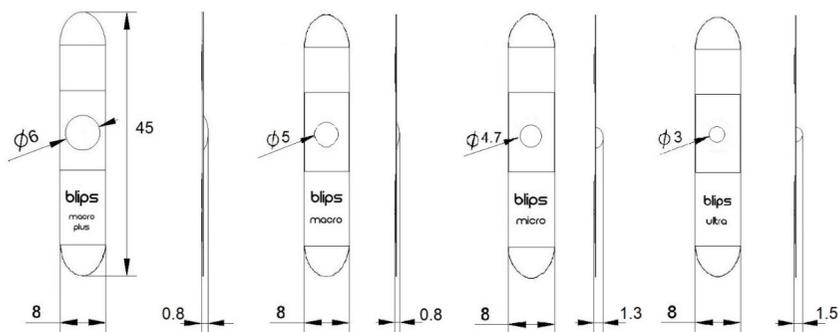
Blips è un marchio registrato che identifica mini-lenti accessorie per smartphone e tablet, prodotti da SmartMicroOptics S.r.l.

Queste lenti molto sottili sono su una pellicola di plastica flessibile; le lenti Blips possono essere utilizzate su qualsiasi modello di telefono. Due bande adesive sono posizionate sul lato posteriore della pellicola flessibile e mantengono la lente nella posizione desiderata sul telefono, allineata con la fotocamera principale del telefono. Le bande adesive sono riutilizzabili centinaia di volte perché lavabili quando sporche, e possono essere facilmente sostituite, se necessario.

Esistono quattro tipi di obiettivi: Macro Plus, Macro, Micro e Ultra, con diversi valori di ingrandimento, profondità di campo e campo di vista.

Le lenti Blips sono progettate, sviluppate e prodotte in Italia.

Dimensioni (mm)



Caratteristiche ottiche

Modello	Distanza lavoro	Fattore di ingrandimento	Risoluzione ottica (micrometri)*
Macro plus	20 mm	5 X	15
Macro	10 mm	10 X	8
Micro	5.5 mm	20 X	4.7
Ultra	3 mm	33 X	3.5

Questi valori di riferimento possono variare in funzione delle caratteristiche del modello di smartphone utilizzato.

**La risoluzione ottica sopra indicata è riferita all'utilizzo delle lenti con telefoni di media fascia, con target osservato in condizione di luce trasmessa. Le lenti Micro e Ultra hanno profondità di campo molto corta, perciò è consigliato utilizzarle con smartphone posizionato su un supporto meccanico stabile; queste due lenti, in particolare, forniscono le migliori prestazioni quando utilizzate per osservare campioni in luce trasmessa.*

Stabilità ambientale e condizioni di utilizzo

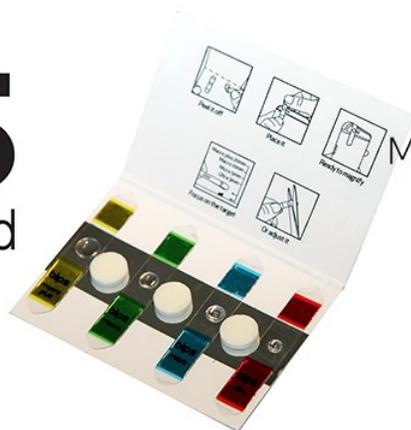
Temperatura di stoccaggio	-10 to 50	°C
Temperatura di lavoro	5 to 40	°C

Materiali

Le lenti Blips sono fatte con materiali ad altissima trasparenza (>95% di trasmittanza interna, per luce visibile) e alto indice di rifrazione ($n=1.57$).

Due bande in materiale superficialmente adesivo e con anima di alluminio sono poste sulla pellicola flessibile per garantire adattabilità e presa su qualsiasi superficie. L'innovativo materiale adesivo è lavabile e riutilizzabile centinaia di volte.

blips
magnify the world



SMO
SMART MICRO OPTICS

Micro and Macro
lenses for
smartphone
and tablet

www.blips.pro
info@blips.pro



SmartMicroOptics S.r.l.

Sede legale: Piazza Colombo 2a/8—16121 Genova

Sede operativa: Via Reale 203b—48123 Ravenna

email: info@smartmicrooptics.com

Sito web: www.smartmicrooptics.com

P.IVA: 02382790992

Facebook: www.facebook.com/blipslens

Instagram: www.instagram.com/blipslens

Twitter: www.twitter.com/blipslens

