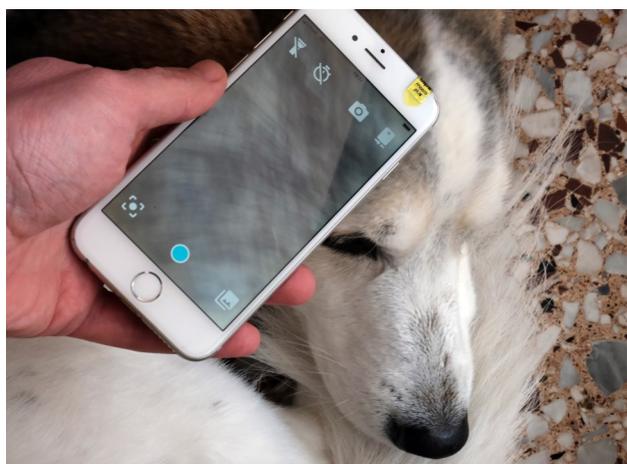




blips
magnify the world

Mini-lenti per smartphone per

Medicina veterinaria e osservazione parassiti



SMO
SMART MICRO OPTICS



Blips è il nome di speciali lenti aggiuntive per smartphone e tablet che **migliorano le caratteristiche ottiche di qualunque dispositivo portatile**.

Consentono di avere una potente fotocamera macro, o un microscopio, sempre con te.

L'estrema portabilità delle lenti Blips è la soluzione ideale per chiunque desideri osservare il mondo microscopico, ovunque e in ogni momento. **E' possibile realizzare foto/video e condividerle/i subito**, sfruttando i potenti strumenti software già presenti negli smartphone.

Macro Plus
5x



Macro
10x



Micro
20x



Ultra
33x



For macro photography



For microscopy



Questa tecnologia consente a chiunque di avere sempre a portata di mano una potente fotocamera macro.

Blips può fornire un ingrandimento molto elevato insieme a un'estrema facilità d'uso, senza tecnologia costosa o ingombrante.

Questa è la soluzione ideale per test rapidi nella scienza veterinaria e nel controllo dei parassiti.

La lente **Macro Plus (5x)** può fornire una diagnostica immediata e può essere utilizzata per osservare parassiti in movimento o malattie della pelle. La lente **Macro (10x)** offre una risoluzione molto più elevata, per una diagnostica avanzata sul campo. Può essere usato per guardare parassiti stazionari e piccole uova.

Le lenti **Micro (20x)** e **Ultra (33x)**, insieme ai nostri Labkit, consentono di scattare buone foto di insetti/acari/uova/protozoi con risoluzione cellulare, in laboratorio o in ufficio, per una rapida identificazione a livello di specie.

CARATTERISTICHE TECNICHE

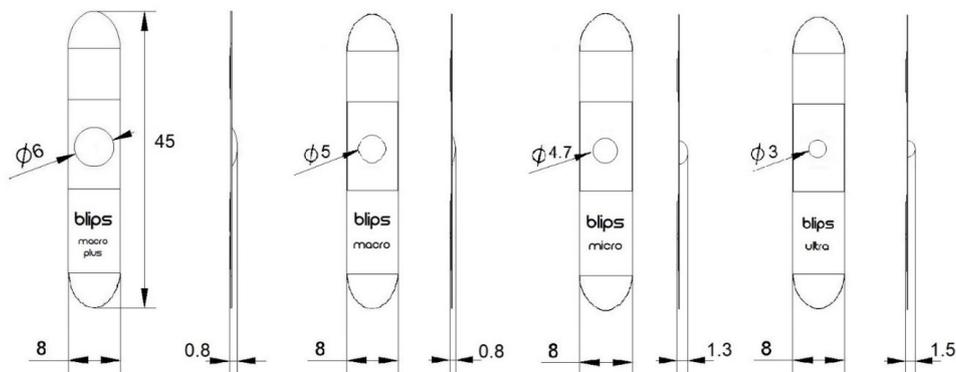
Ci sono **quattro modelli di lenti Blips**: Macro Plus, Macro, Micro e Ultra; queste lenti sono caratterizzate da diversi fattori di ingrandimento/profondità di campo/campo visivo. Le lenti Blips sono progettate, sviluppate e realizzate in Italia.

Queste lenti estremamente sottili sono realizzate su pellicola flessibile; due bande adesive sul retro della pellicola mantengono la lente nella posizione corretta, posizionata sull'obiettivo della fotocamera del telefono. Le lenti Blips possono essere utilizzate con qualsiasi modello di telefono.

La lente **Macro Plus** (5x) può essere usata per osservare insetti in movimento, dettagli di piante o per effettuare controlli di qualità, su ogni tipo di produzione. La lente **Macro** (10x), con un maggior livello di ingrandimento, è perfetta per osservare nel dettaglio soggetti fissi anche estremamente piccoli, come uova di parassiti.

Con le lenti **Micro** (20x) e **Ultra** (33x), insieme con i nostri labkit, è possibile osservare microorganismi invisibili a occhio nudo, dettagli microscopici della natura e persino i globuli rossi.

Dimensioni (mm)



Caratteristiche ottiche

Modello	Distanza di lavoro (mm)	Ingrandimento (approx.)	Risoluzione ottica (micron)	Campo di vista (mm)
Macro plus	20	5 X	15	20
Macro	10	10 X	8	10
Micro	5.5	20 X	4.7*	5
Ultra	3	33 X	3.5*	3

Questi parametri ottici possono variare sulla base dei diversi modelli di smartphone.

Stabilità ambientale

Temperatura di conservazione	Da -10 a 50 °C
Temperatura di funzionamento	Da 5 a 40 °C

Materiali

Le lenti Blips sono fatte di resine plastiche ultra-trasparenti e di alto indice di rifrazione.

Due bande di alluminio sono accoppiate alla pellicola flessibile di supporto, per migliorare la performance meccanica del prodotto.

Queste specifiche possono essere soggette a cambiamenti senza notifica.



Dettaglio di embrione di zebrafish, osservato con Blips Labkit



Nematode in acqua, osservato con Blips Labkit



Zecca fotografata con Blips Macro Plus



Acaro in acqua, osservata con Blips Labkit



Ricerca di pulci nel pelo di gatto con Blips Macro Plus

Le lenti Blips sono realizzate in Italia, nella nostra sede di Genova. Produciamo e controlliamo la qualità di ogni singolo articolo. La nostra tecnologia *patent-pending* garantisce funzionalità ottiche di alta qualità e facilità d'uso a un prezzo molto basso.

SmartMicroOptics s.r.l. è uno spin-off dell'Istituto Italiano di Tecnologia.

Le lenti Blips sono state vendute in oltre 100 Paesi in tutto il mondo e prodotte in oltre 80.000 pezzi.

Blips è un prodotto già apprezzato in molti campi applicativi e può essere acquistato come singolo prodotto o abbinato ad altri, come utile accessorio.



SMO
SMART MICRO OPTICS

SmartMicroOptics Srl

info@smartmicrooptics.com

Sede legale: P.za Pontedecimo 9/4a - 16164 Genova - Italy

Sede operativa: Via G. di Cornigliano n. 6r - 16152 Genova - Italy

P. IVA IT02382790992

www.smartmicrooptics.com

