

Tekniset tiedot

Mitat 80 x 36 x 9 mm
Paino 23 g

Optiset ominaisuudet

Kuva-alan leveys 2,0 - 4,0 mm
Kuva-alan korkeus 1,5 - 3,0 mm
Terävyysalue 0,05 - 0,1 mm
Resoluutio 6-10 µm
Kiinteän polttovälin linssi

Virtalähde

Pariston tyyppi CR2016
Pariston jännite 3 V
Virran kulutus 5 mA
Pariston kesto 90 h



Technical specifications

Size 80 x 36 x 9 mm
Weight 23 g

Optical features

Imaged area width 2,0 - 4,0 mm
Imaged area height 1,5 - 3,0 mm
Depth of field 0,05 - 0,1 mm
Resolution 6-10 µm
Fixed focus lens

Power management

Battery type CR2016
Battery voltage 3 V
Power consumption 5 mA
Battery life 90 h

Kamera vs. näytön resoluutio

Kamera	Näyttö
1,2 MP	TV/VGA
2 MP	SVGA
3 MP	XGA
5 MP	HD 720
8 MP	Full HD 1080
12 MP	QXGA

Suurennos

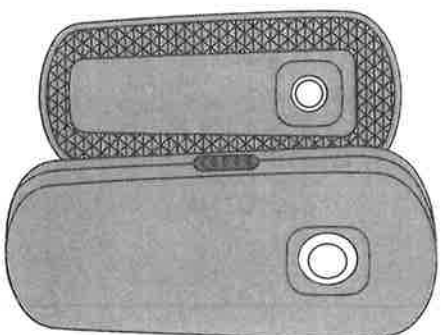
Näyttö	Laitte	Suurennos
2,4"	Matkapuhelin	12x
4"	Matkapuhelin	20x
10"	Tabletti	50x
15"	Laptop	75x
20"	PC näyttö	100x
32"	LCD TV	160x
50"	LCD/plasma TV	250x
100"	Projektor	500x

Camera VS display resolution

Camera	Display
1,2 MP	TV/VGA
2 MP	SVGA
3 MP	XGA
5 MP	HD 720
8 MP	Full HD 1080
12 MP	QXGA

Magnification

Screen	Typical device	Magnification
2,4"	Mobile phone	12x
4"	Mobile phone	20x
10"	Tablet	50x
15"	Laptop	75x
20"	PC screen	100x
32"	LCD TV	160x
50"	LCD/plasma TV	250x
100"	Projektor	500x



MOBIILIMIKROSKOOPPI
Mobile microscope

Keeploop muuttaa

mobiliililaitteesi mikroskoopiksi.

Tavallinen kameralla varustettu kännykkä, tabletti tai syytökone muuttuu hetkessä mikroskoopiksi, kun linssin eteen liitetään ohut, magneettilla varustettu lisälaite. Keeploop mahtuu kätevästi paidan taskuun liitettään tuotonsa vuoksi ja on helppo kuljettaa mukana. Tarkkuudessa päästään miljimetrin sadasosiin. Keeploopia hyödyntävät useat ammattiryhmät graafisessa teollisuudessa, turvateknikassa ja opetuksessa, tai sitten on vain hauskaa ottaa mikroskooppisia kuvia!

Vieraili osoitteessa www.keeploop.com löytääkseen lisätietoja mobiilimikroskooppisi eduista sekä uusista keksinnöistämme.

Keeploop turns your mobile device into a microscope.

Turn an ordinary mobile phone into an instant microscope by attaching a thin, magnetic microscope module in front of the camera's normal lens. The device fits easily in the user's pocket, unlike conventional tubular microscopes. It's accurate to one hundredth of a millimeter. Among those who will benefit from the device are printing industry professionals, consumers, those in the security business and even health care professions. Not to mention that it's just fun to take microscopic images!

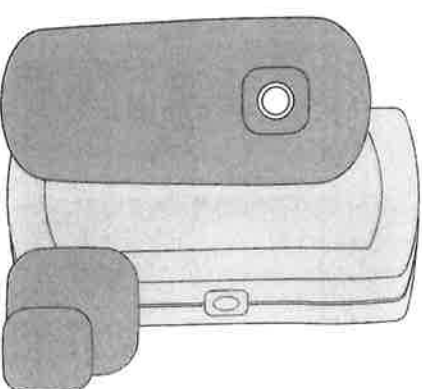
Visit www.keeploop.com to find out more about the benefits of your microscope and our new inventions.

01 PAKKAUSSISÄLTÖ

Contents

Suojakotelo

Protective case



Mobiilimikroskooppi

Mobile microscope

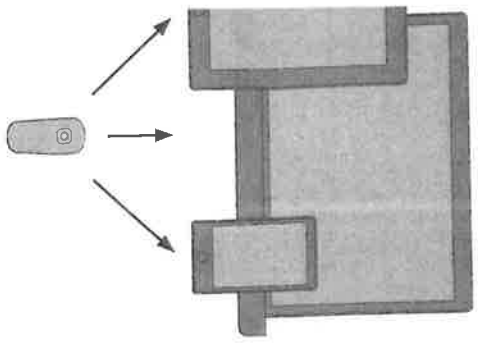
2x Metallitarra

2x Metal sticker



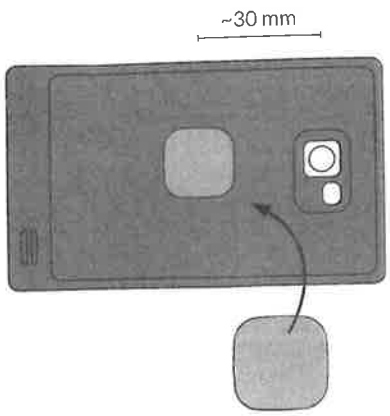
2 SOVELTUVUUS

Suitable devices



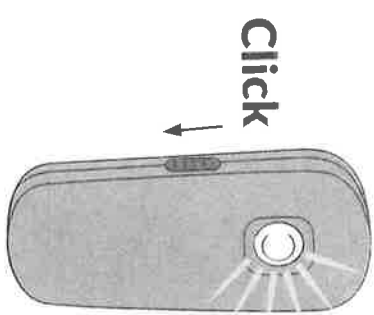
03 METALLITARRA

Metal sticker



04 LED-VALO

LED-light



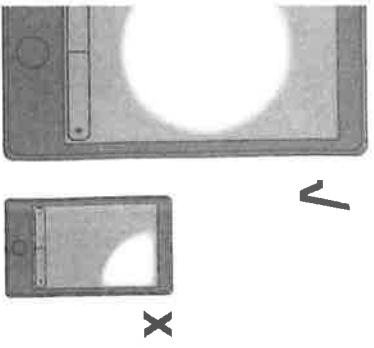
05 KIINNITYS

Attachment



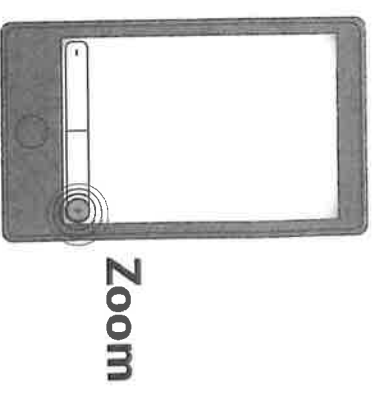
5 KOHDISTUS

Focusing



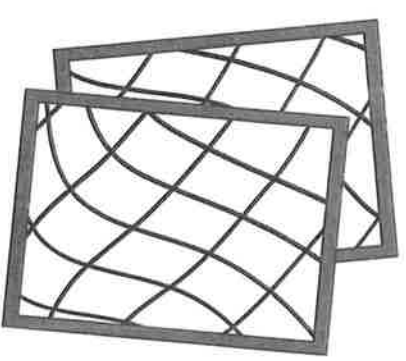
07 ZOOMAUS

Zooming



08 KUVAT

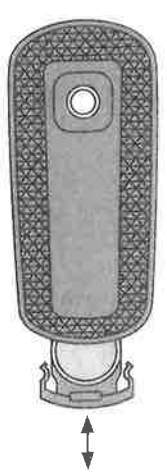
Images



Pariston vaihto

Vedä paristokeikka ulos ja vaihda paristo.

Changing the battery
Pull the battery sled out and change the battery.



Säilytys

Säilytä mobiilimikroskooppisi mukana toimitettavassa suojakotelossa.

Storage
Store your mobile microscope in its own protective case.