

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

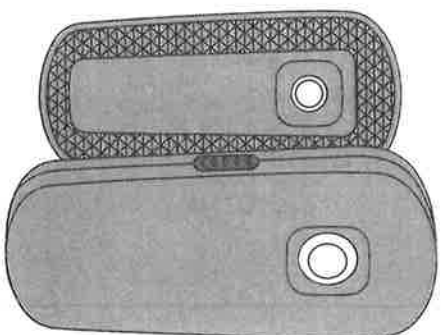
Näyttö	Laitte	Suurennos
2,4"	Matkapuhelin	12x
4"	Matkapuhelin	20x
10"	Tabletti	50x
15"	Laptop	75x
20"	PC näyttö	100x
32"	LCD TV	160x
50"	LCD/plasma TV	250x
100"	Projektor	500x

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 mikroskooppiksi.

Tavallinen kameralla varustettu kännykkä, tabletti tai syytökone muuttuu hetkessä mikroskooppiksi, kun linssin eteen liitetään ohut, magneettilla varustettu lisälaite. Keeploop mahtuu kätevästi paidan taskuun liitteenä muotonsa 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!

Vierailte osotteissa www.keeploop.com löytääkseen lisätietoja mobiilimikroskooppisista eduista sekä uusista keksinnöistämme.

Keeploop turns your mobile device into a microscope.

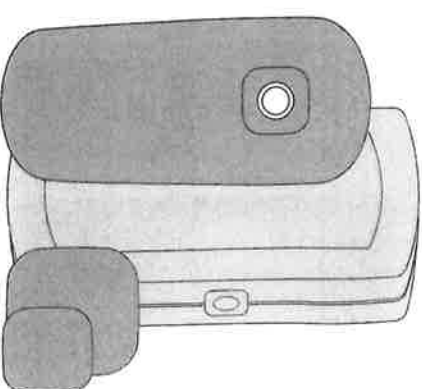
Turn an ordinary mobile phone into an instant microscope by attaching a thin, magnetic microscope module in front of the camera's normal lens. The device fits easily in the user's pocket, unlike conventional tubular microscopes. It's accurate to one hundredth of a millimeter. Among those who will benefit 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

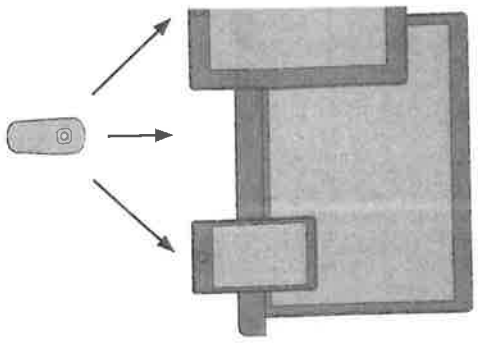
Contents

Suojakotelo
Protective case

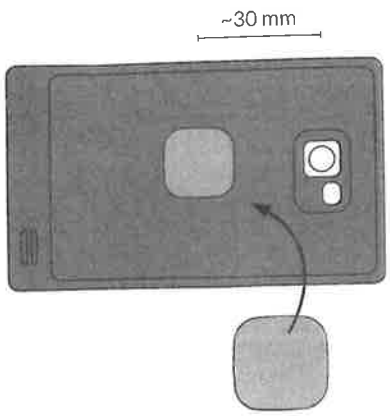


Mobiilimikroskooppi 2x Metallitarra
Mobile microscope 2x Metal sticker

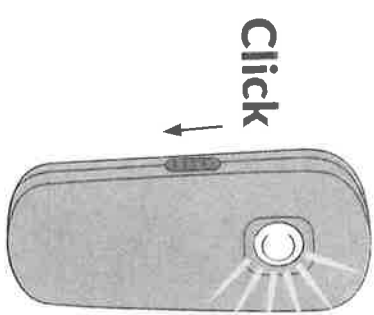
2 SOVELTUVUUS
Suitable devices



03 METALLITARRA
Metal sticker



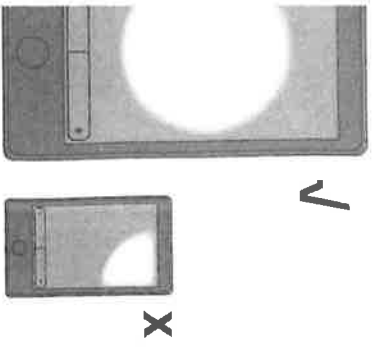
04 LED-VALO
LED-light



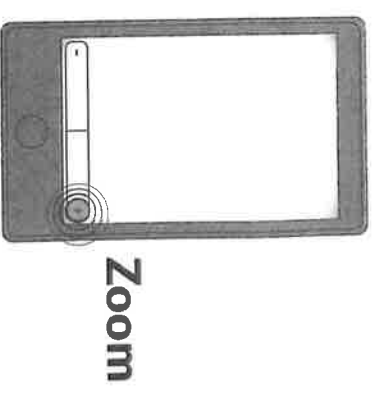
05 KIINNITYS
Attachment



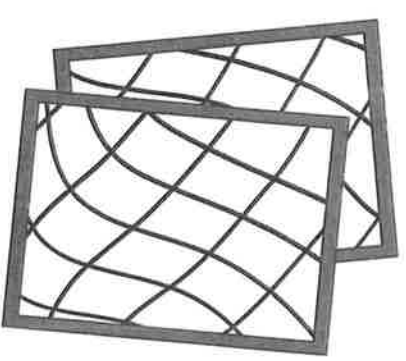
5 KOHDISTUS
Focusing



07 ZOOMAUS
Zooming

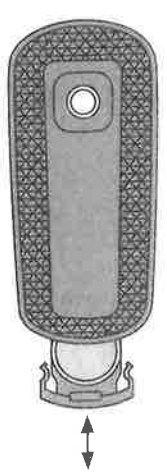


08 KUVAT
Images



Pariston vaihto
Vedä paristokeikka ulos ja vaihda paristo.

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



Säilytys
Säilytä mobiilimikroskooppisi mukana toimittavassa suojakotelossa.

Storage
Store your mobile microscope in its own protective case.