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

CE RoHS 2002/95/EC

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

CE RoHS 2002/95/EC

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	Laite	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"	Projektori	500x

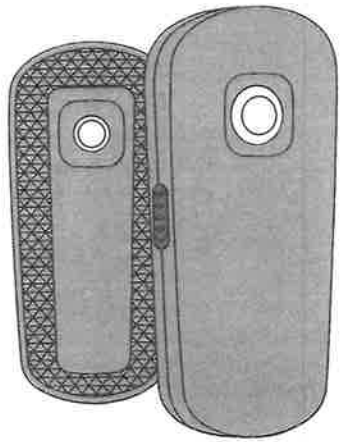
Camera VS display resolution

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"	Projector	500x

keeploop



MOBIILIMIKROSKOOPI
Mobile microscope

KeepLoop muuttaa

mobiililaitteesi mikroskoopiksi.

Tavallinen kameralla varustettu kännykkä, tabletti tai sylitietokone muuttuu hetkessä mikroskoopiksi, kun linssin eteen liitetään ohut, magneetilla varustettu lisälaite. KeepLoop mahtuu kätevästi paidan taskuun litteän muotonsa vuoksi ja on helppo kuljettaa mukana. Tarkkuudessa päästään millimetrin sadasosiin. KeepLooppia hyödyntävät useat ammattiryhmät graafisessa teollisuudessa, turvatekniikassa ja opetustyössä, tai sitten on vain hauskaa ottaa mikroskooppisia kuvia!

Vieraile osoitteessa **www.keeploop.com** löytääksesi lisätietoa mobiilimikroskooppisi eduista sekä uusista keksinnöistämme.

KeepLoop turns your

mobile device into a microscope.

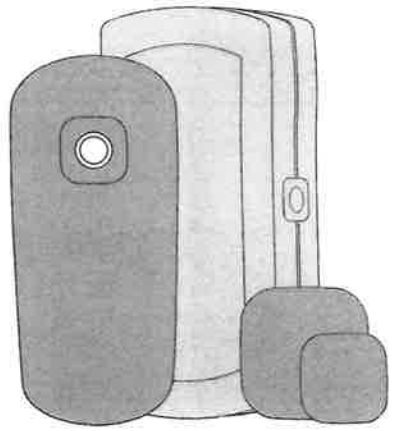
Turn an ordinary mobile phone into an instant microscope by attaching a thin, magnetic microscope module in front of the camera's normal lens. The device fits easily in the user's pocket, unlike conventional tubular microscopes. It's accurate to one hundredth of a millimeter. Among those who will benefit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

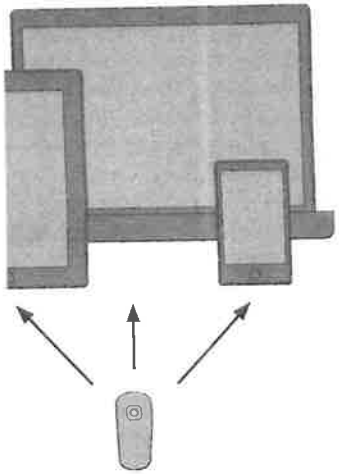
Suojakotelo
Protective case



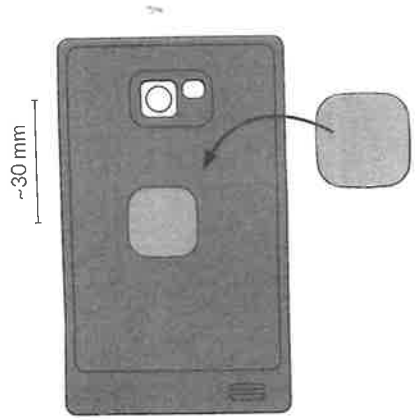
Mobiilimikroskooppi
Mobile microscope

2x Metallitarra
2x Metal sticker

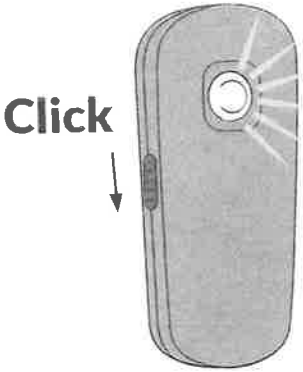
2 SOVELTUVUUS
Suitable devices



03 METALLITARRA
Metal sticker

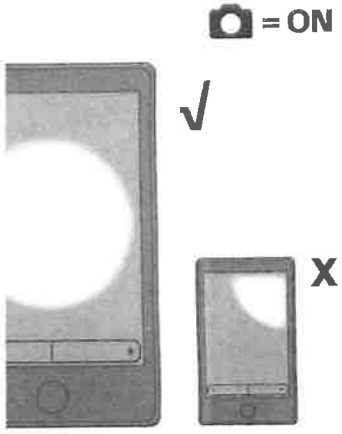


04 LED-VALO
LED-Light



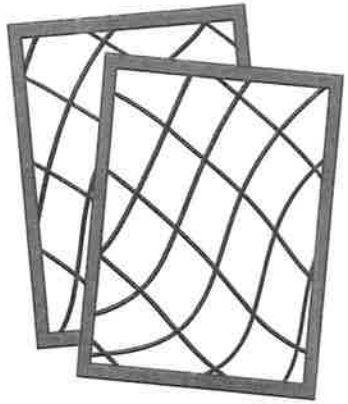
05 KIINNITYS
Attachment

6 KOHDISTUS
Focusing



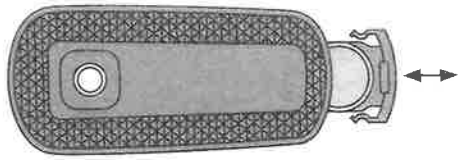
07 ZOOMAUS
Zooming

08 KUVAT
Images



Pariston vaihto
Vedä paristokelkka 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.