

# DIGITAALINEN USB-MIKROSKOOPPI

**Kiitos, että ostit tuotteen polkumyynti.com-verkkokaupasta!**

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen laitteen käyttöönottoa..

## TEKNISEET TIEDOT

- **Suurennos:** 50x – 1600x (portaaton säätö).
- **Kamera:** 2 Megapikseliä (CMOS-kenno).
- **Valaistus:** 8 kirkasta LED-valoa säädettävällä voimakkuudella.
- **Resoluutio:** 640480 px – 16001200 px.
- **Yhteensopivuus:** Windows 7/8/10/11, Mac OS.
- **Liitäntä:** USB (kaapelin pituus 140 cm).
- **Mitat:** Mikroskooppi 11,5 x 3 cm, jalustan halkaisija 7 cm.
- **Paino:** Ultrakevyt 115 g.

## TUOTTEEN EDUT JA OMINAISUUDET

- **Uskomaton tarkkuus:** Jopa 1600-kertainen suurennos mahdollistaa sellaisten yksityiskohtien näkemisen, jotka ovat paljaalle silmälle näkymättömiä – kuten kasvien solurakenteet tai kankaan kuidut.
- **Kuvaus- ja videotointi:** Voit ottaa tutkimistasi kohteista valokuvia (JPG) ja tallentaa videoita (AVI). Täydellinen havaintojen dokumentointiin tai jakamiseen ystävien kanssa.
- **Säädettävä LED-valo:** Kahdeksan tehokasta LED-diodea varmistavat, että kohde on aina optimaalisesti valaistu. Kirkkautta on helppo säätää kaapelissa olevasta rullasta.
- **Vakaa ja säädettävä jalusta:** Mukana tuleva imukuppijalusta ja 360 astetta kääntyvä pää mahdollistavat mikroskoopin asettamisen juuri oikeaan kulmaan vakaata tarkastelua varten.
- **Monipuolinen käyttö:** Sopii loistavasti koulutöihin, elektroniikan korjaamiseen, kolikoiden ja postimerkkien tutkimiseen, ihonhoidon seurantaan tai jalokivien tarkasteluun.

### Vinkki:

*Käytä mikroskooppia myös elektroniikan juotostöissä! Se toimii loistavana digitaalisena suurennuslasina, jolla näet pienimmätkin kylmäjuotokset ja komponenttimerkinnot vaivatta.*

## KÄYTTÖ- JA ASENNUSOHJEET

- **Kytkeminen:** Liitä mikroskooppi tietokoneen USB-porttiin. Laite tunnustetaan usein automaattisesti web-kamerana, jolloin voit käyttää Windowsin "Kamera"-sovellusta.
- **Tarkennus:** Aseta mikroskooppi kohteen päälle tai lähelle jalustaan. Säädä tarkennus kääntämällä laitteen rungossa olevaa suurta rullaa, kunnes kuva on terävä.
- **Valon säätö:** Käytä USB-kaapelissa olevaa säädintä säätääksesi valon määrää kohteen heijastavuuden mukaan.

### Vinkki:

*Saavuttaaksesi suurimman 1600x suurennuksen, aseta mikroskooppi mahdollisimman lähelle kohdetta (lähes kiinni suojakupuun) ja hienosäädä tarkennusrullasta.*

## TURVALLISUUS JA HUOLTO

- **Optiikka:** Älä koske linssiin sormin välttääksesi rasvatahroja ja naarmuja. Puhdista linssi tarvittaessa vain mikrokuituliinalla.
- **Valo:** Älä katso suoraan mikroskoopin kirkkaisiin LED-valoihin tai suuntaa niitä muiden silmiin.
- **Vakaus:** Aseta mikroskooppi aina tasaiselle pinnalle. Tärinä ja heiluminen tekevät suurella suurennostasolla kuvaamisesta vaikeaa.
- **Ympäristö:** Suojaa laite pölyltä, kosteudelta ja suoralta auringonvalolta.

## KIERRÄTYSTIEDOT

- Tuote sisältää elektroniikkaa, optiikkaa ja muovia.
- Elinkaarensa päättyessä laite on toimitettava sähkö- ja elektroniikkaromun (SER) keräyspisteeseen.
- Pakkausmateriaalit kierrätetään kartonkina ja muovina.