OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

BGA EXTENSIVE

Videomikroskooppi

BGA EXTENSIVE

- Täydellinen kokonaisuus piirilevyjen tarkastamiseen
- 90-asteen kulmaoptiikka mahdollistaa tarkkojen kuvien ottamisen BGA-juotoksista
- Tuottaa korkean resoluution dogitaalisia kuvia



TUOTEKUVAUS

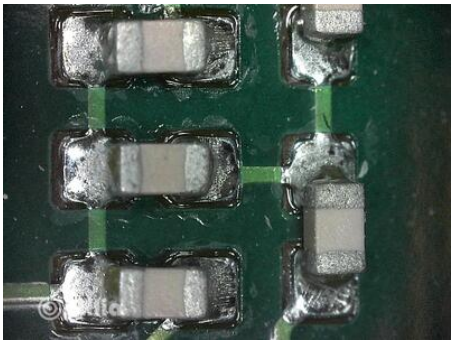
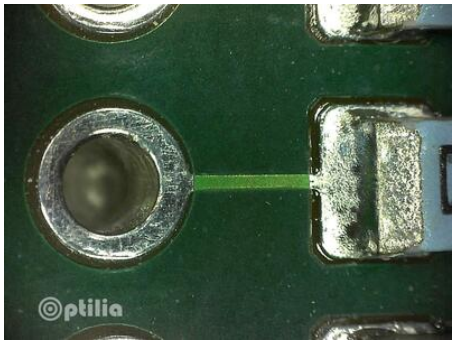
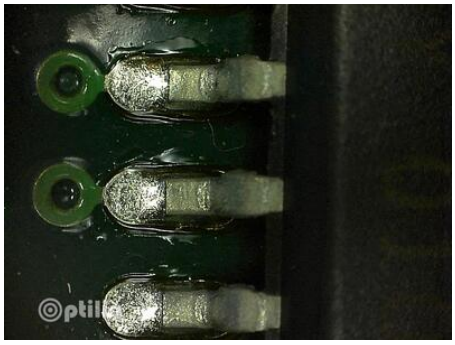
Optilia Extensive BGA -järjestelmä tuottaa korkean resoluution digitaalisia kuvia erinomaisella värin ja yksityiskohtien määrittelyllä. Se luo teräviä kuvia juotoskuulista BGA-pakettien alla jopa 10 riville ja 40 µm komponentin etäisyydelle.

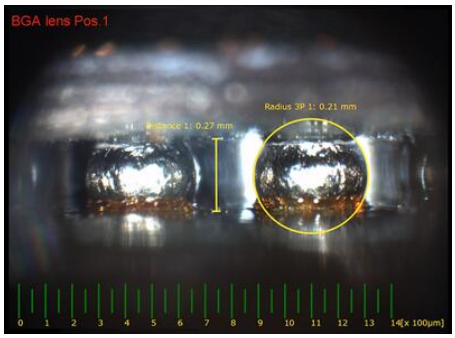
Linssien suurennusta voidaan muuttaa noin 5x (~50 mm työskentelyetäisyys) ja 350x (~0,3 mm työskentelyetäisyys).

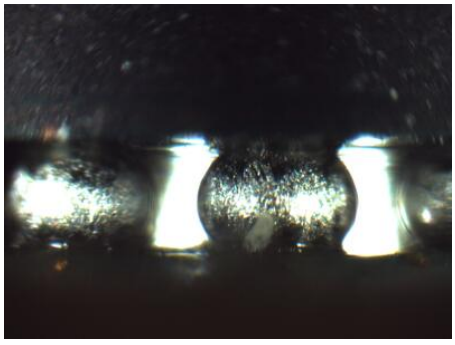
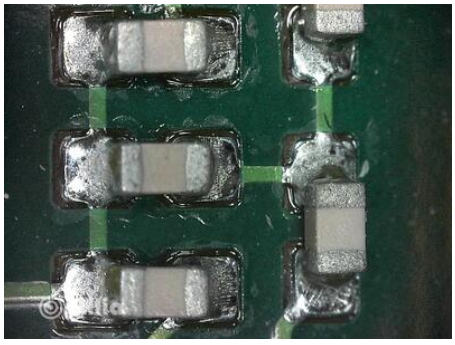
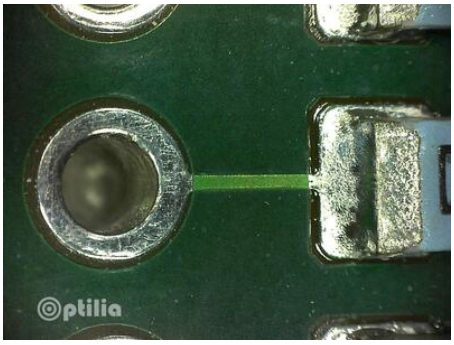
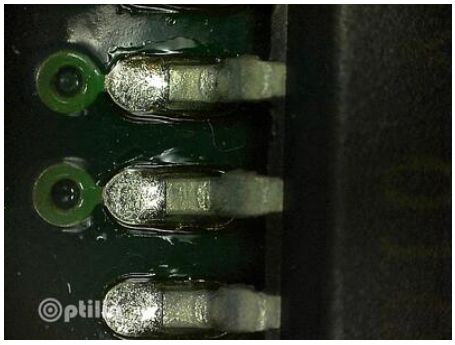
Flexia BGA on suunniteltu elektroniikan valmistajien vaatimusten mukaisesti joustavuuden, kuvan laadun sekä ajan ja kustannustehokkuuden kannalta. Järjestelmä on ESD-suojattu ja EPA-hyväksytty EN- ja IEC-standardeihin perustuen.

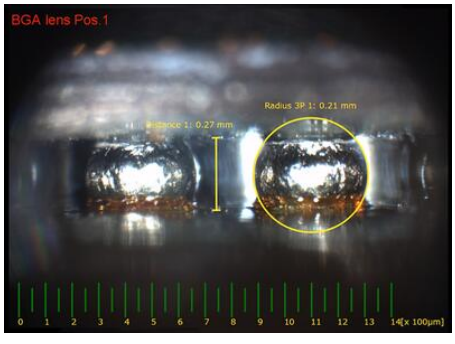
Mukana olevat tuotteet, kun ostat OP-019 156:

- Flexia Definition HM 5MP digitaalinen HM-mikroskooppi, mukana 100x tavoiteobjektiivi, ESD-suojattu
- Sivulta tarkasteleva BGA-linssi erittäin pienikokoisella 90° optisella anturilla
- Pienikokoinen 90° optinen anturi BGA-linssille
- BGA-mikroprismataustavalaisu elektronisella himmentimellä, kiinnitettävä
- Harjavalaisin, valkoinen LED valonhimmentimellä, mukana 2xAA-paristokotelo ja DC-sovitin
- Teline harjavalaisimelle
- 1-100x varifokaalilinssi, jossa sisäänrakennettu LED-rengasvalo
- Valkoinen LED-rengasvalo 100x tavoiteobjektiiville
- Optipix Full Data Basella, sisältää BGA-kalibrointimikrometrimittakaavan
- Tarkennusteline, karkean/hienon liikkeen säätö, ESD-suojattu
- Tarkkuus-XY-liikutusalusta, 25x25 mm liikematka, sisältää 2x pikasyöttömikrometriruuvit. ESD-suojattu
- Asennus-CD, käyttöohje ja muut asiakirjat
- Vuotuinen huolto- ja tukipalvelu Optipixille (1 vuosi)
- Alumiininen kuljetuslaukku, 380x295x80, vaahtomuovisella sisäosalla (yksi taso)



BGA lens Pos.1
Radius 3P 1: 0.21 mm
Distance 1: 0.27 mm
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14[x 100µm]



BGA lens Pos.1
Radius 3P 1: 0.21 mm
Distance 1: 0.27 mm
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14[x 100µm]
