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

BGA XL

Videomikroskooppi

BGA XL

- Täydellinen kokonaisuus piirilevyjen tarkastamiseen
- 90-asteen kulmaoptiikka mahdollistaa tarkkojen kuvien ottamisen BGA-juotoksista
- Suunniteltu erityisesti toistuvaan suurien piirilevyjen tarkastukseen



TUOTEKUVAUS

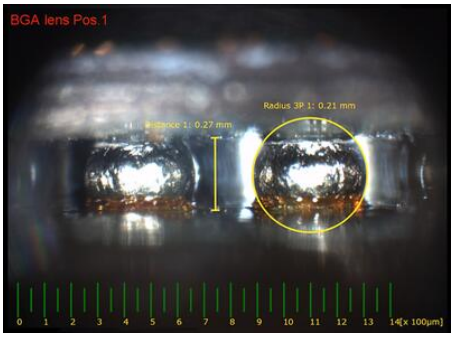
Uusi 'XL'-paketti on konfiguroitu markkinoiden kysynnän perusteella ja se on suunnattu käyttäjille, jotka tarkastavat säännöllisesti suurempia levyjä. XL-paketti sopii nykyisen Optilia Extensive BGA -tarkastuspaketin huipun yläpuolelle.

Tärkein ominaisuus suurempien levyjen käsittelyn parantamiseksi on mukaan lisätty erittäin suuri kaksinkertainen teline. Tämä teline mahdollistaa tarvittavan ulottuvuuden jopa 500 mm ja vakauden kameran asettamiseksi yli 300 mm levyä kohti, mikä on yli kaksinkertainen ulottuvuus verrattuna Extensive-pakettiin.

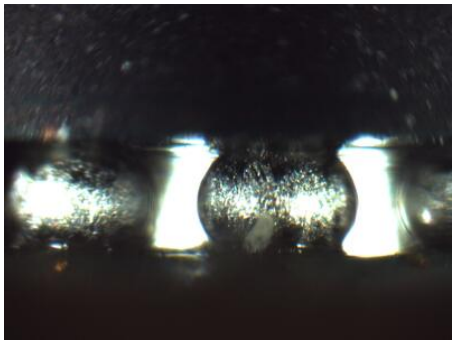
Levyn käsittelyä tarkastuksen aikana helpottaa myös PCB-pidin, suosittu lisävaruste, joka sisältyy nyt XL-pakettiin. Nämä vakio-ominaisuudet säilyttävät järjestelmän ESD-suojauksen eheyden.

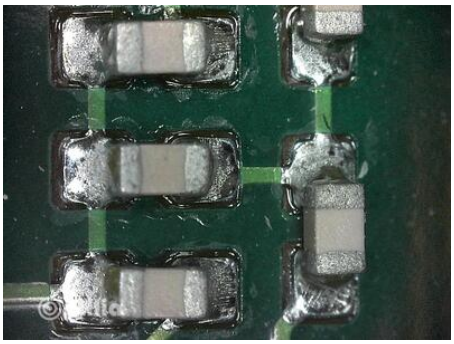
Mukana olevat tuotteet, kun ostat OP-019 256:

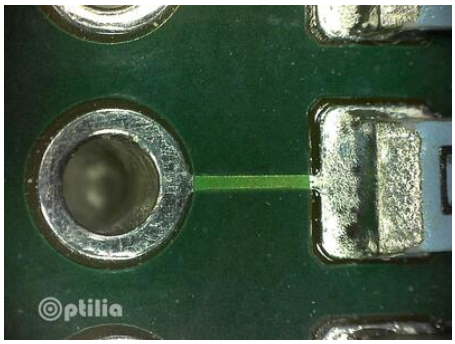
- Flexia Definition HM 5MP digitaalinen ESD-mikroskooppi, mukana 100x tavoiteobjektiivi
- Sivulta tarkasteleva BGA-linssi erittäin pienikokoisella 90° optisella anturilla
- Pienikokoinen 90° optinen anturi BGA-linssille
- BGA-mikroprismataustavalaisu elektronisella himmentimellä, kiinnitettävä
- Harjavalaisin,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

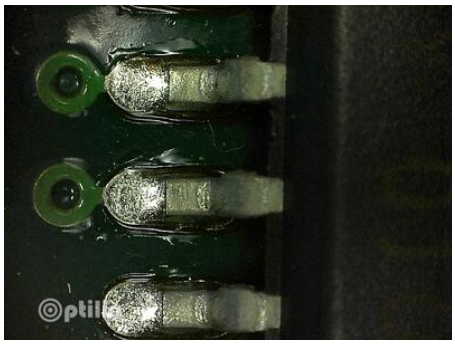

BGA lens Pos.1
Radius 3P 1: 0.21 mm
Distance 1: 0.27 mm
0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14[x 100µm]





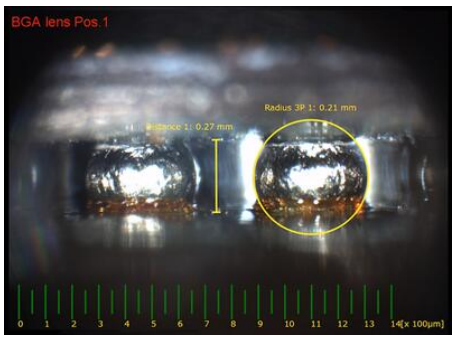

©ptilia

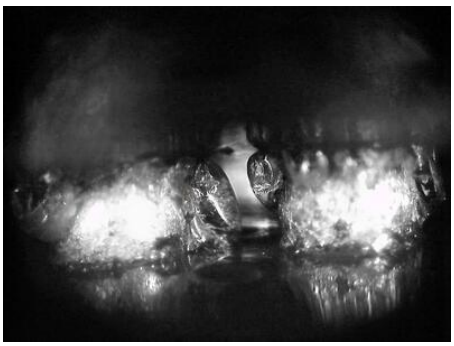

©ptilia

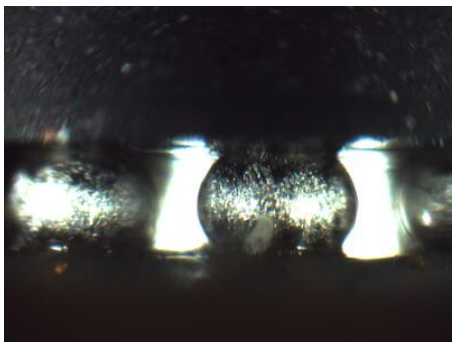

©ptilia

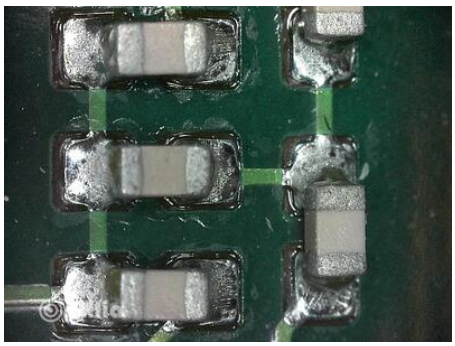

©ptilia

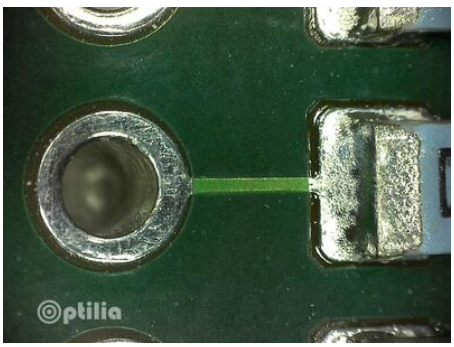

©ptilia


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]








©ptilia


©ptilia


©ptilia


Optilia