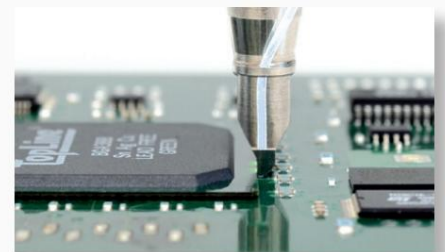


Sistem de inspecție optică BGA cu vedere laterală



Calitate premium a imaginilor pentru inspecție, măsurare și documentare rapidă și flexibilă a îmbinărilor de lipire ascunse ale componentelor BGA, μ BGA, FlipChip, CSP, CGA și SMD.

- Sistem de inspecție vizuală de înaltă rezoluție cu microscop digital de 5.0MP și interfață USB 3.0
- Lentile BGA varifocale interschimbabile cu vedere laterală la 90° și iluminare stereo integrată
- Lentilă varifocală interschimbabilă 8-80x pentru inspecție PCB/SMD de sus
- Iluminare de fundal transmisă prin fibră optică cu lumină LED de mare putere
- Iluminare de fundal transmisă prin microprismă cu lumină LED încorporată
- Suport cu mecanism moale la atingere pentru protejarea vârfului sondei optice
- Stativ cu suport pivotant de $\pm 90^\circ$ pentru rotirea axială a lentilei optice
- Platformă XY de precizie cu acționări micrometrice cu avans rapid și știfturi magnetice
- Inclusiv software INSPECTIS© de capturare a imaginilor, măsurare și utilitare



Conceput pentru Productivitate!



Dezvoltat pentru productivitate

Sistemul de inspecție Inspectis BGA dispune de cea mai mică sondă optică cu optică de înaltă rezoluție, iluminare încorporată, senzor de imagine de 5,0 megapixeli și iluminare de fundal de mare putere, montată pe un suport compact și robust cu platină de translație XY.

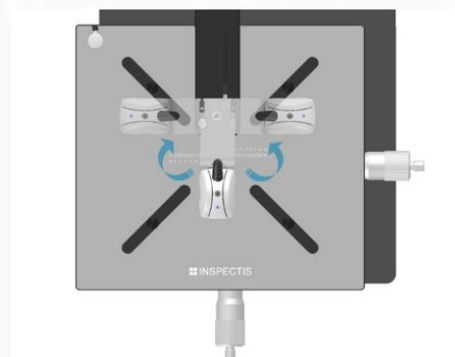
Sistemul Inspectis BGA produce imagini de înaltă rezoluție ale zonelor cu spațiu liber extrem de mic de sub BGA, μ BGA, CSP, CGA și pachete FlipChip, cu o distanță de până la 40 microni.



Capacitatea de focalizare variabilă a opticii, cu o microprismă incidentă flexibilă, cu reglare electronică a intensității luminoase, și iluminarea de fundal cu fibră optică, permite utilizatorului să imagineze de la primele până la până la 20 de rânduri de protuberanțe de lipire BGA.

Designul unic al mecanismului moale la atingere din suportul stativului protejează microprismele din vârful sondei optice de deteriorare atunci când sunt poziționate pe suprafața PCB-ului de inspecție.

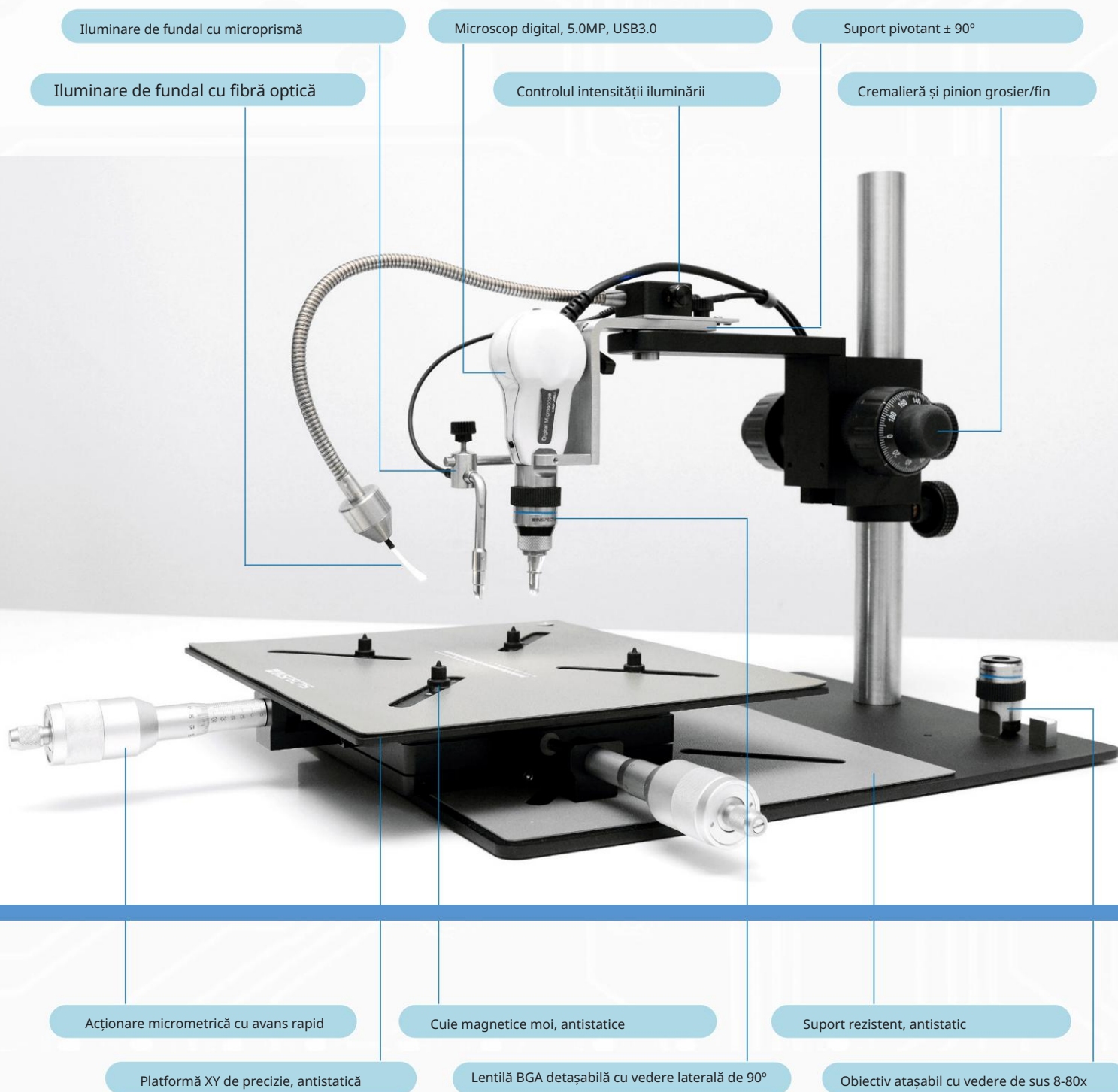
Mecanismul de pivotare încorporat de $\pm 90^\circ$ permite alinierea sondei de-a lungul a 3 laturi diferite ale pachetului BGA.



Sistem de inspecție disponibil în 2 niveluri de sistem: Basics și ProX

Conceput pentru flexibilitate

Găsiți micro-fisuri, îmbinări reci de lipire, fisuri, bile lipsă, descumare, flux excesiv și alte probleme de lipire.



Datorită opticii interschimbabile cu vedere laterală și de sus, sistemul Inspectis BGA oferă o soluție de inspecție flexibilă și versatilă pentru utilizarea eficientă a bugetului de investiții pentru toate sarcinile de inspecție optică post-producție sau cercetare și dezvoltare.



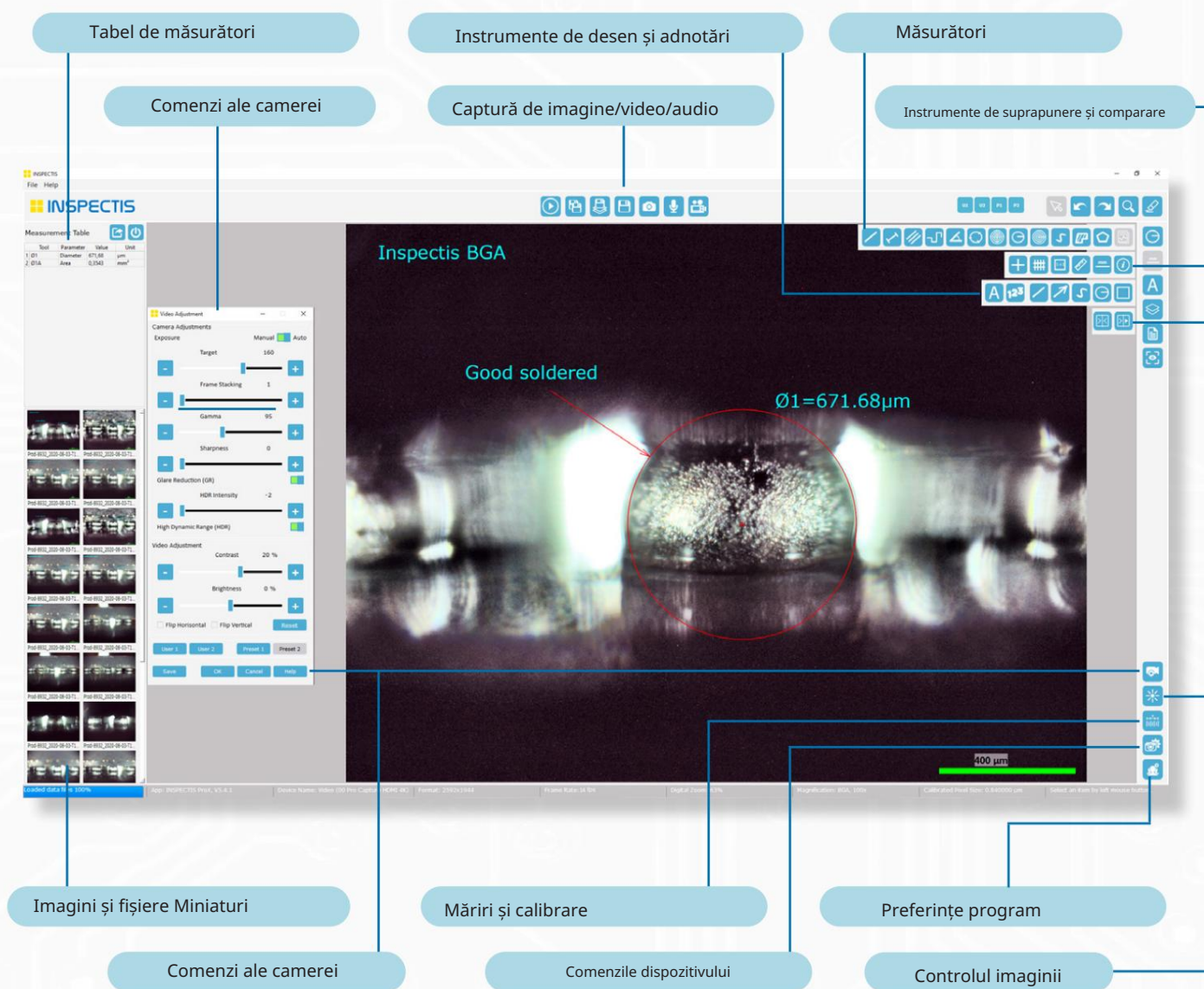
Dezvoltat pentru productivitate

Sistemul este furnizat cu software-ul INSPECTIS®.
Software puternic, dar ușor de utilizat, pentru vizualizare, captură, analiză, utilitate și metrologie de imagini live.

INSPECTIS® oferă instrumente puternice pentru calibrarea măririi, suprapuneri de imagini live, comparare, suprapunere a focalizării, îmbinare a imaginilor, adnotări și raportare.

Disponibil în două niveluri de funcționalitate, INSPECTIS® Basics și INSPECTIS® ProX pentru inspecție BGA cu vedere laterală și inspecție optică PCB cu vedere de sus.

Interfață utilizator bazată pe pictograme



Datorită motorului său puternic de procesare video, interfeței ușor de utilizat bazate pe pictograme și fluxului de lucru simplificat, software-ul INSPECTIS® reduce timpul petrecut cu captura, analiza, măsurătorile și documentarea sarcinilor de inspecție.

Software disponibil în 2 niveluri de funcționalitate: INSPECTIS® Basics și ProX

Navigare și operare fără efort

Software-ul INSPECTIS® este conceput pentru a ajuta utilizatorii să navigheze fără efort. Cu un aspect logic și pictograme grafice pentru fiecare funcție, operatorii se pot familiariza rapid cu software-ul, economisind timp în timpul rutinelor de inspecție și măsurare și reducând nevoia de sesiuni de instruire.

Instrumente de funcții bazate pe pictograme

Captură de imagine, video, audio



Live/Freeze, Salvare imagine ca, Salvare cadre medii, Câmp Salvare imagine, Captură imagine, Înregistrare audio, Înregistrare video

Instrumente de măsurare



Distanță, Polilinie, Unghi, Cerc, Cercuri concentrice, Curbă de formă liberă, Măsurători de arii și poligoane

Cruce, Grilă și Reticulă



Cruce, Grilă, Dreptunghi, Riglă 2D și Scală de Referință pe Imagine Live

Comparați și suprapuneți imagini



Detectarea muchiiilor și editorul DXF

Reticulă digitală, comparare imagini statice, comparare imagini live, suprapunere semitransparentă. Detectare optică a marginilor și editor DXF

Calibrarea imaginii/lentilei



Calibrarea automată și manuală a măririlor lentilelor

Adnotare și numărare



Desen

Adnotări și numărare de obiecte. Desenați și editați linii, săgeți, curbe, cercuri, dreptunghiuri și triunghiuri pe imagine

Suprapunere interval cu temporizator



Suprapunere intervalată a imaginii live pe imaginea de referință cu control al frecvenței în timp

Focus Stacking



Focus Stacking, Imagini clare, Încărcare imagini externe, Filtru îmbunătățit de focus stacking

Controlul camerei



Presetări cameră

2 configurații presetate și 2 configurații personalizate ale camerei în memorie pentru reapelare rapidă

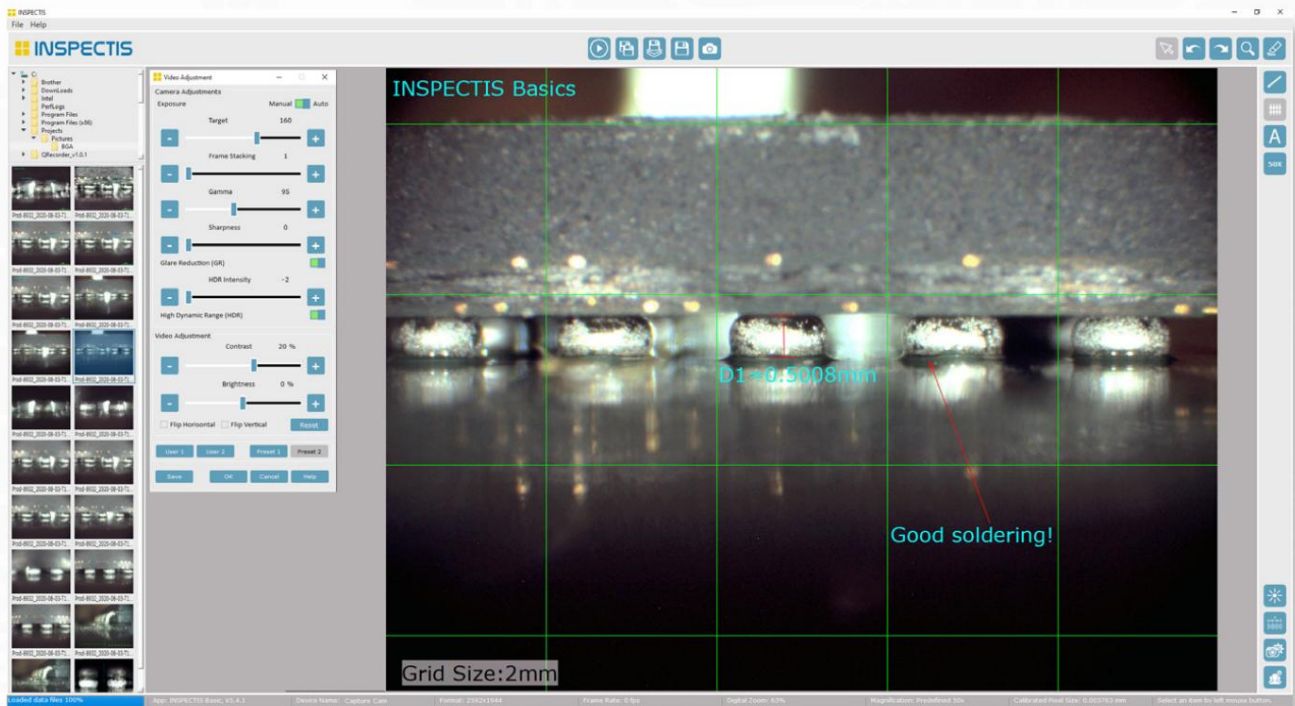
Vă rugăm să verificați versiunea software-ului pentru disponibilitatea funcțiilor.



INSPECTIS© BASICS pentru BGA

Pe lângă controlul și configurarea camerei digitale, sunt disponibile instrumente precum grile suprapuse, dreptunghiuri și reticule pe imaginea live, adnotări pe imaginea capturată și îmbunătățirea contrastului.

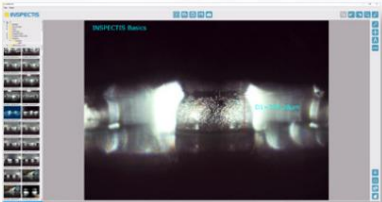
INSPECTIS© este un software ușor de utilizat, dar puternic, atunci când achiziția și documentarea imaginilor digitale sunt cerințe principale.



O soluție ușor de utilizat pentru inspecție vizuală și documentație!



BGA bumps (câmp vizual mare)



BGA bump (mărire mare)



PCB cu vedere de sus (cu lentilă 80x)

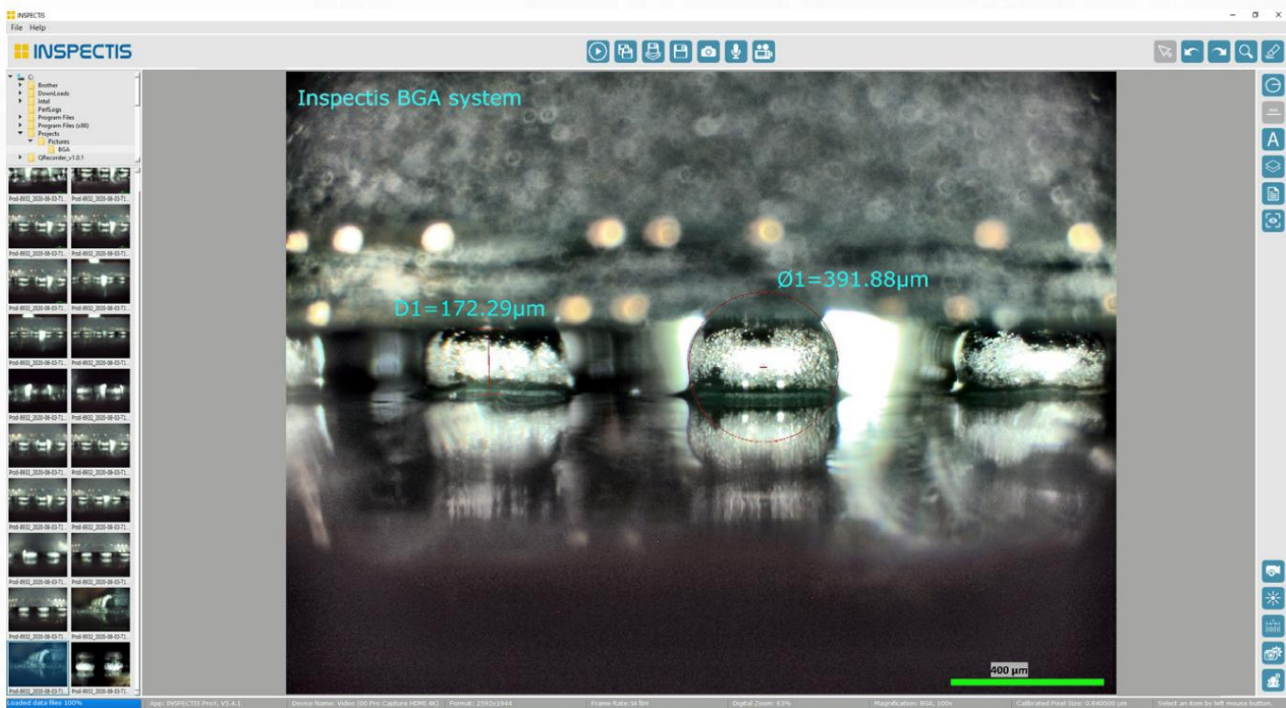
Caracteristici INSPECTIS© BASICS

- Configurarea camerei digitale în timp real și controlul parametrilor
- Butoane de presetare a memoriei și de reapelare rapidă
- Vizualizare, capturare, salvare și salvare ca imagine live
- Zoom digital, panoramare și răsturnare a imaginilor statice și live
- Vizualizare imagine pe tot ecranul
- Calibrarea măririlor lentilelor
- Măsurarea distanței pe ecran
- Instrumente de adnotare și marcare a caracteristicilor
- Număr de obiecte pe imagine •
- Scrieți comentarii și link către fiecare imagine
- Suprapunere cu reticul, grilă și dreptunghi pe imaginea live
- Schimbați fontul, dimensiunea și culoarea
- Reglarea contrastului și contrast îmbunătățit
- Generați rapoarte cu imagini și măsurători
- Imprimați fișiere sau trimiteți prin e-mail
- 3 instalații cu o singură licență
- Interfață multilingvă

INSPECTIS© ProX pentru BGA

Software puternic de vizualizare, captare, analiză și metrologie a imaginilor. O gamă largă de funcții utilitare, cum ar fi controlul direct al camerei, presetări de memorie, instrumente complete de măsurare, comparare de imagini, îmbinare de imagini.

Sunt disponibile funcții de suprapunere a focalizării și suprapunere asistată. Software avansat atunci când cerințele sunt inspecția optică, analiza imaginilor, măsurarea și raportarea.



O soluție completă de analiză, măsurare, documentare și raportare!



INSPECTIS© ProX - Repere importante

Pe lângă elementele de bază:

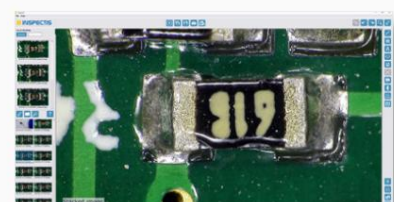
- Set puternic de instrumente de măsurare a geometriei
- Înregistrați video și audio
- Focus stacking pentru extinderea profunzimii câmpului
- Îmbinare imagini cu funcție de decupare
- Funcție de agățătoare pentru selectarea ușoară a punctelor geometrice
- Crearea automată a tabelului de măsurători pentru raportarea datelor
- Exportul datelor măsurătorilor într-un fișier Excel
- Creare automată de rapoarte și certificate
- Comparați imaginile live cu cele statice sau imaginile statice cu cele statice
- Suprapunere imagine semitransparentă peste imaginea live
- Suprapunere scale mm/mm bidimensionale pe imaginea live
- Suprapunere reticulă digitală peste imaginea live
- Instrumente de import, editare și suprapunere DXF
- Inspecție asistată prin suprapunere pe interval de timp (OAI)
- Suprapunere PNG pe imaginea live ca reticulă digitală



Rânduri interioare de umflături BGA



Umezirea pinilor SOP



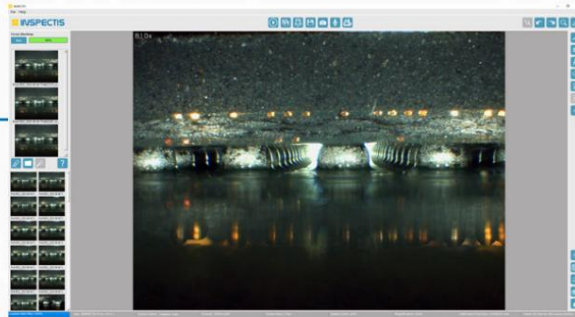
PCB asamblat (focus stivuit)

Caracteristici avansate ale INSPECTIS® ProX

Focus Stacking

Creați imagini cu o adâncime extinsă de focalizare prin realizarea mai multor imagini la diferite adâncimi de focalizare pentru a crea o singură imagine ultra-clară.

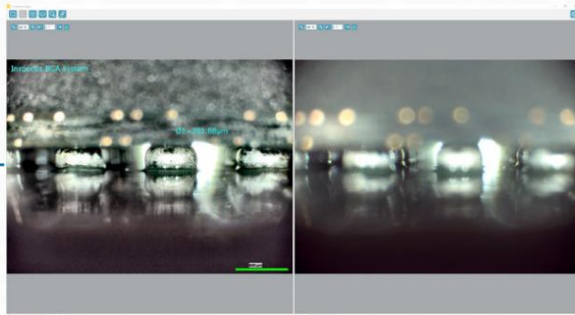
Stiva de focalizare



Comparați Windows

Comparați imaginea live cu o imagine de referință sau comparați 2-4 imagini statice între ele. Se utilizează atât cu obiective cu vedere laterală, cât și cu obiective cu vedere de sus.

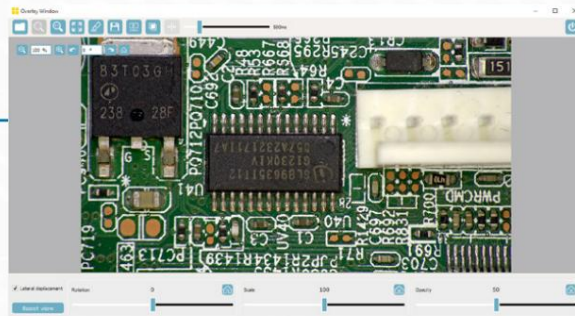
Fereastra de comparație



Inspecție asistată prin suprapunere

Suprapunere imagine live peste o imagine de referință cu afișare la intervale controlate de temporizator. Un instrument eficient pentru identificarea componentelor lipsă, a polarității greșite, a plasărilor greșite și a altor defecte pe PCB-urile asamblate atunci când sunt inspectate cu lentile varifocale cu vedere de sus.

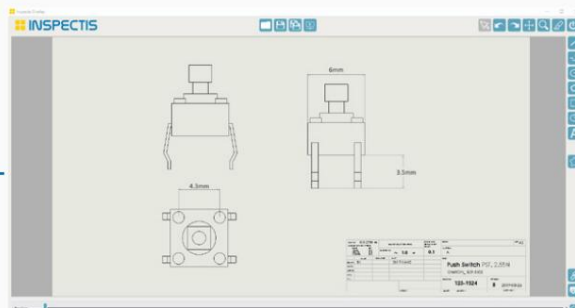
Inspecție asistată prin suprapunere



Editor DXF și suprapunere

Creați modele geometrice de referință și adnotări folosind editorul DXF al software-ului și suprapuneți rezultatul ca rețiculă digitală pe imaginea live. Deschideți un fișier CAD DXF existent, editați-l și suprapuneți-l pe imaginea live. Un instrument util pentru calificarea rapidă a componentelor, pieselor, plăcilor goale etc. atunci când sunt inspectate cu un obiectiv varifocal cu vedere de sus de 8-80x.

Editor DXF și Suprapunere



Instrumente de raportare a datelor și certificare

Date de măsurare:

Tabelul de date este generat automat și legat de imaginea măsurată. Rezultatele pot fi exportate în Excel sau în alte programe.

Measurement Table				
	Tool	Parameter	Value	Unit
1	L1	Length	10.7	mm
2	Ø1	Diameter	1.5498	mm
3	Ø1A	Area	1.89	mm ²
4	Ø2	Diameter	1.5426	mm
5	Ø2A	Area	1.87	mm ²
6	L2	Length	5.09	mm
7	α1	Angle	90.1	°
8	CA1	Area	1.25	mm ²
9	CL1	Perimeter	6.04	mm
10	PA1	Area	6.96	mm ²
11	PL1	Perimeter	10.86	mm
12	PA2/PA1	Ratio	64.3	%
13	PA2	Area	10.82	mm ²

Tabel cu date de măsurare

Exportul datelor



Raport și certificat:

Software-ul include un generator de rapoarte și certificate cu șabloane definite de utilizator. Datele de măsurare și comentariile sunt importate automat împreună cu imaginile selectate.

Șabloane personalizate

Pagina de rezumat a copertei

Rezumatul imaginii

Pagini de raport cu date

INSPECTIS
Quality of Inspection

BGA Solder test of PCB #49232
For customer Selectronic Inc.

Örögátörsvägen 5
171 48 Solna, Sweden
Phone: +46 (0)8-270191
Info@inspectis.com
www.inspectis.com

ID: #19232
Date: 2020-08-04
Name: Susan Smith
Notes: Optical inspection of BGA solder quality. Batch 1, 04/08/2020.

Signature
Susan Smith



Tabel comparativ INSPECTIS © BASICS și ProX

Funcții software	Noțiuni de	bază ProX
Configurarea camerei digitale în timp real și controlul parametrilor	•	•
Presetări de memorie pentru aparatul foto digital și butoane de reapelare rapidă (2 setate din fabrică și 2 editabile)	•	•
Vizualizare imagine live, capturare, salvare și salvare ca	•	•
Salvați mai multe cadre într-o singură imagine	•	•
Zoom digital al imaginilor statice și live	•	•
Vizualizare imagine pe ecran complet	•	•
Ajustați proprietățile dispozitivului și rezoluția dispozitivului	•	•
Calibrarea măririlor lentilelor	•	•
Calibrarea imaginilor	•	•
Reglarea contrastului și contrast îmbunătățit	•	•
Întoarceți imaginea pe verticală/orizontală	•	•
Conversie alb-negru	•	•
Măsurarea distanței	•	•
Adnotări pe imagine	•	•
Numărul de obiecte pe imagine	•	•
Selectați, mutați, ajustați, ștergeți, anulați/refaceți măsurători și adnotări	•	•
Suprapunerea grilelor, a dreptunghiului și a reticulei pe imaginea live	•	•
Gestionarea sistemului de foldere de fișiere	•	•
Deschidere/salvare imagini cu calibrare	•	•
Adăugați comentarii la imaginile salvate	•	•
Generați rapoarte și certificate cu imagini și măsurători	•	•
Imprimați imagini	•	•
Trimiteți fișiere prin e-mail	•	•
Interfață multilingvă	•	•
Înregistrați video și audio		•
Calibrarea automată a măririlor lentilelor		•
Măsurători de suprafață, lungime și perimetru în formă liberă		•
Măsurători de cerc, unghi, lungime curbă și poligon		•
Fixare automată la liniile de măsurare, capete, colțuri și centre		•
Exportul măsurătorilor efectuate (TXT și EXCEL)		•
Suprapunere scale mm/mm bidimensionale pe imaginea live		•
Suprapunere imagine semitransparentă peste imaginea live		•
Comparați imaginile live cu cele statice sau imaginile statice cu cele statice		•
Focus stacking (extensor de focalizare)		•
Îmbinarea imaginilor cu funcția de decupare		•
Inspecție asistată prin suprapunere (OAI) pe interval de timp		•
Detecție optică a marginilor și export DXF		•
DXF nou, import, editare și export		•
Trusa de instrumente de desen pentru DXF		•
Export PNG al fișierelor DXF		•
Suprapunere DXF pe imagine live		•
Suprapunere PNG pe imaginea live ca reticulă digitală		•
Alinierea automată a imaginii suprapuse la imaginea live		•
Rescalarea automată a imaginii suprapuse		•



Configurații de sistem și accesorii

BGA-002, Sistem de inspecție BGA Inspectis ProX

Articole incluse:

- Microscop digital, 5MP, interfață USB 3.0
- Software de inspecție INSPECTIS® ProX BGA
- Lentile de inspecție BGA interschimbabile cu vedere laterală la 90°
- Obiectiv varifocal interschimbabil Inspectis 80x cu vedere de sus
- Unitate de iluminare de fundal cu fibră optică cu LED de mare putere și variator electronic
- Unitate de iluminare de fundal cu microprisme și sursă de lumină LED
- Stativ cu cremalieră și pinion, moale la atingere și pivotant pentru microscop BGA
- Platformă XY de precizie cu covoraș antistatic și cuie magnetice (4x)
- Geantă de transport din aluminiu pentru microscop digital, lentilă BGA și iluminare
- Comutator de picior USB Inspectis pentru software-ul INSPECTIS®, 1 pedală



Monitorul este cu titlu ilustrativ și nu este inclus.

BGA-001, Inspectis Basics BGA Inspection System

Articole incluse:

- Microscop digital, 5MP, interfață USB 3.0
- Software-ul INSPECTIS® Basics BGA Inspection
- Lentile de inspecție BGA interschimbabile cu vedere laterală la 90°
- Unitate de iluminare de fundal cu fibră optică cu LED de mare putere și variator electronic
- Suport cu cremalieră și pinion, suport moale la atingere și pivotant și cuie magnetice (4x)
- Geantă de transport din aluminiu pentru microscop digital, lentilă BGA și iluminare



Calculatorul este ilustrativ și nu este inclus

Lentile BGA și vârfuri de sondă



BGA-007, Sondă optică interschimbabilă cu vedere laterală de 90°, dimensiuni mici (piesă de schimb)



BGA-006, Sondă optică interschimbabilă cu vedere laterală de 90°, dimensiune standard (piesă de schimb)



BGA-007, Sondă optică interschimbabilă cu vedere laterală de 90°, dimensiuni mici (piesă de schimb)



BGA-006, Sondă optică interschimbabilă cu vedere laterală de 90°, dimensiune standard (piesă de schimb)



BGA-006, Sondă optică interschimbabilă cu vedere laterală de 90°, dimensiune standard (piesă de schimb)



BGA-006, Sondă optică interschimbabilă cu vedere laterală de 90°, dimensiune standard (piesă de schimb)



BGA-018, Geantă de transport din aluminiu pentru microscop digital, lentilă BGA și iluminare

Configurații de sistem și accesorii

BGA-003, Sistem de inspecție BGA Inspectis Light

Articole incluse:

- Microscop digital, 5MP, interfață USB 3.0
- Software-ul INSPECTIS® Basics BGA Inspection
- Lentile de inspecție BGA interschimbabile cu vedere laterală la 90°
- Suport de masă Inspectis pentru microscop digital
- Comutator de picior USB Inspectis pentru software-ul INSPECTIS®, 1 pedală
- Geantă de transport din aluminiu pentru microscop digital, lentilă BGA și iluminare



Calculatorul este ilustrativ și nu este inclus

Sistem premium de inspecție BGA cu vedere laterală, conceput pentru inspecție optică rapidă și fiabilă, analiză și documentare a îmbinărilor de lipire ascunse ale componentelor BGA, μ BGA, FlipChip, CSP, CGA și SMD cu vedere de sus.



Accesorii opționale



DM-026, software de inspecție INSPECTIS® ProX BGA



HD-051, Comutator de picior USB pentru software INSPECTIS cu 1 pedală



BGA-011, Iluminare de fundal cu microprismă



BGA-012, Iluminare de fundal cu fibră optică



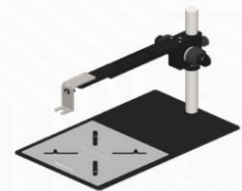
BGA-014, Sondă interschimbabilă cu perie de fibră optică (piesă de schimb)



DM-036, Suport de banc Inspectis pentru digital Microscop



DM-012, Platformă XY de precizie cu covoraș antistatic și cuile magnetice



BGA-015, Suport cu cremalieră și pinion, moale la atingere și pivotant pentru BGA



BGA-017, Flight case cu inlay din spumă pentru BGA Echipamentul sistemului de inspecție ProX



BGA-018, Geantă de transport din aluminiu pentru microscop digital, lentilă BGA și iluminare



Specificații



Sistem:

Imaginer	CMOS 1/2,5", culoare 5 milioane de pixeli.
Dimensiune pixel / Rezoluție	2,2 μm x 2,2 μm / 2592 (Î) x 1944 (V) pixeli
Interfață	USB 3.0 / USB 3.1 Gen 1 (compatibil cu versiunile anterioare USB 2.0)
Formate video la rată de cadre:	2592x1944 (5MP) la 15fps, 2000x1500 (3MP) la 24fps, 1920x1080 (Full HD) la 30fps
Control cameră digitală	Expunere automată/manuală, Contrast, Luminozitate, Gamma, Claritate, Interval dinamic ridicat
Mediu de depozitare / funcționare	-20° - +60°C / -5 Dimensiuni / - +40°C, 20 - 95% umiditate relativă, fără condens
Greutate:	Sistem de bază 400 (L) x 295 (l) x 385 (Î) mm / ~9,2 kg.
Dimensiuni / Greutate:	Sistem ProX 470 (L) x 350 (l) x 385 (Î) mm / ~14 kg, inclusiv platforma XY
Design	antistatic, protecție ESD cu puncte de conectare GND pe suportul stativului și platforma XY

Optică: (Lentilă BGA cu vedere laterală)

Mărire	~ 300x - 36x pe monitor de 28" (mărire pe ecran la rezoluție FHD)
Distanță de lucru	~ 0,5 - 100 mm (interval de focalizare)
Iluminare	Sursă de lumină LED alb pur de mare putere încorporată prin microprisme
Amprentă a sondei de dimensiuni standard	de 0,85 x 6,6 mm pe PCB (este necesară o zonă liberă de ~ 1 mm în jurul pachetului circuitului integrat)
Amprenta unei sonde de dimensiuni mici	de 0,70 x 6,0 mm pe PCB (este necesară o zonă liberă de ~ 0,8 mm în jurul pachetului circuitului integrat)

Optică: (Lentilă BGA-XM cu vedere laterală)

Mărire	~ 370x - 55x pe monitor de 28" (mărire pe ecran la rezoluție FHD)
Distanță de lucru	~ 0,3 - 20 mm (interval de focalizare)
Iluminare	Sursă de lumină LED alb pur de mare putere încorporată prin microprisme
Amprentă a sondei de dimensiuni standard	de 0,85 x 6,6 mm pe PCB (este necesară o zonă liberă de ~ 1 mm în jurul pachetului circuitului integrat)
Amprenta unei sonde de dimensiuni mici	de 0,70 x 6,0 mm pe PCB (este necesară o zonă liberă de ~ 0,8 mm în jurul pachetului circuitului integrat)

Optică: (Obiectiv cu vedere de sus 8-80x)

Sistem de lentile	~ 8x - 80x pe monitor de 24" (mărire pe ecran)
Distanță de lucru	~ 10 - 150 mm
Iluminare	Inel LED alb pur încorporat cu difuzor holografic
Dimensiuni	29 x 36 (L) mm

Sisteme de numere de comandă:

Sistemul de inspecție Inspectis BGA, ProX	BGA-002
Sistemul de inspecție Inspectis BGA, elemente de bază	BGA-001
Sistem de inspecție Inspectis BGA, ușor	BGA-003

Numere de comandă accesorii:

Lentilă de inspecție BGA standard Inspectis, interschimbabilă, cu vedere laterală la 90°	BGA-004
Lentilă de inspecție BGA standard, interschimbabilă, cu vedere laterală la 90°, Inspectis, XM	BGA-004-XM
Lentilă de inspecție BGA de dimensiuni mici, interschimbabilă, cu vedere laterală la 90°, Inspectis	BGA-005
Lentilă de inspecție BGA de dimensiuni mici, interschimbabilă, cu vedere laterală la 90°, Inspectis, XM	BGA-005-XM
Sondă standard interschimbabilă Inspectis cu vedere laterală la 90° (piesă de schimb)	BGA-006
Sondă standard interschimbabilă Inspectis cu vedere laterală la 90°, XM (Piesă de schimb)	BGA-006-XM
Sondă interschimbabilă Inspectis cu vedere laterală la 90°, de dimensiuni mici (piesă de schimb)	BGA-007
Sondă interschimbabilă Inspectis cu vedere laterală la 90°, dimensiuni mici, XM (piesă de schimb)	BGA-007-XM
Obiectiv varifocal interschimbabil Inspectis 8-80x cu vedere de sus	DM-010
Sondă cu perie pentru fibră optică Inspectis (piesă de schimb)	BGA-014
Stativ Inspectis cu cremalieră și pinion, suport moale la atingere și pivotant pentru microscop BGA, dimensiune XL	BGA-015
Platformă Inspectis Precision XY cu covoraș antistatic și cuie magnetice	DM-012
Suport de masă Inspectis pentru microscop digital	DM-036
Notebook sau PC, Win10/11, EN, Preluare la cheie cu software INSPECTIS©	DM-038
Carcasă de transport Inspectis cu incrustație de spumă pentru echipamentul sistemului de inspecție BGA ProX	BGA-017
Geantă de transport Inspectis din aluminiu pentru microscop digital, lentilă BGA și iluminare	BGA-018

Performanță

Sistemele de inspecție vizuală Inspectis dispun de tehnologie de ultimă generație cu camere optice digitale echipate cu lentile de înaltă rezoluție și optică precalibrată.

Proiectăm, fabricăm și

livrează sisteme optice atent specificate cu performanțe remarcabile, fabricate din materiale durabile de înaltă calitate, pentru a le face potrivite scopului și a avea o durată lungă de viață în medii de lucru reale.

Calitate

Sistemul nostru de management al calității este certificat conform ISO 13485:2016 și

ISO 9001:2015 și proiectat

pentru a se asigura că toate produsele sunt potrivite pentru scopul propus, să îndeplinească specificațiile necesare pentru calitate și siguranță și să respecte cerințele de reglementare și autorizație de comercializare.

Sprijin

Ne angajăm să fim partenerul dumneavoastră strategic pentru sistemele digitale de inspecție optică și să fie recunoscut ca lider tehnologic care oferă cele mai înalte standarde de pre- și asistență post-vânzare. Din momentul în care interacționați cu noi și comandați un produs Inspectis, puteți fi siguri că veți primi primind cea mai bună asistență posibilă inclusiv instruire privind produsele, actualizări de software și asistență în cazul puțin probabil în care ceva nu merge bine.



Revânzător

 **INSPECTIS**

Quality of Inspection

Sisteme optice Inspectis
Stockholm, Suedia

www.inspect-is.com
info@inspect-is.com