

ESD merací systém Flexia pre meranie v 3 osiach XYZ OP-019 158

Obj. číslo:	106000747
Dostupnosť:	4 týždne



Popis

ESD Merací systém Flexia XYZ môže technicky konkurovať bezkontaktnému rozmerovému meraniu geometrie v 3 osiach v elektronickej výrobe a riadení kvality.

Obsah balenia

Flexia Definition digitálna HM kamera 5.0MP s 100x objektívom, ESD prevedenie.

1 - 100x varifokálny objektív so vstavaným kruhovým svetlom.

Digitálna meracia súprava výšky:

digitálny indikátor výšky (rozlíšenie 0,001 mm, presnosť 0,003 mm),

DMX-1 box rozhranie,

prenosový kábel, 905409, dĺžka 2m,

montážna sada na stojan pre indikátor výšky,

objektív so zväčšením 500x,

difúzny svetelný kruh pre objektív 500x.

Zameriavací stojan, hrubý/jemný pohyb, ESD chránený.

Presný XY stolík, pohyb 25 x 25 mm, zahŕňa 2x mikrometrové skrutky, ESD chránený.

Softvér OptiPix Full s XYZ meraním a databázovým modulom.

Kalibračná mikrometrová mierka, rozstup 0,1 mm, 10 mm.

Užívateľský manuál.

Technické dáta

Názov parametra	Hodnota
Prevedenie	ESD
Obrazový senzor	barevný 5.0 MPx 2592 (v) x 1944 (š) USB 2.0 rozhraní
Optický systém	1 - 100x varifokálny objektív, 100x, 170x, 250x a 500x objektív s pevnou ohniskovou vzdialenosťou
Pracovná vzdialenosť	500 - 4 mm (v závislosti na zväčšení)
Zorné pole	500 - 0,4 mm (v závislosti na zväčšení)
Ovládanie kamery	pomocí USB2.0

Základné nastavenie	expozice (automatické a manuální nastavení zesílení a času), vyvážení bílé, rozlišení
Laserové ukazovátko	není
Vstupy/výstupy	pomocí USB2.0
Skladovacie prostredie	-20°C - +60°C, max. 98% RH, nekondenzující
Pracovné prostredie	0°C - 45°C, max. 95% RH, nekondenzující
Napájanie	5.0 VDC, min. 450 mA, napájení pouze přes USB port
Rozmery	140 x 50 x 36 mm
Hmotnosť	200 g