

ESD systém Flexia Vision pre meranie v dvoch osiach XY OP-019 157

Obj. číslo:	106000748
Dostupnosť:	4 týždne



Popis

Tento súradnicový systém Optilia má mimoriadne vysoký pomer cena/výkon a môže technicky konkurovať bezkontaktnému systému merania rozmerov v dvoch osiach. Je určený pre vizuálnu kontrolu, digitálny záznam obrazu a softvérové meranie.

Obsah balenia

Digitálna kamera Flexia Definion 5MPx, ESD, so 100x objektívom.

1 - 100x varifokálny objektív so vstavaným kruhovým LED osvetlením.

Kruhové LED biele osvetlenie pre 100x objektív.

250x objektív.

Difúzne kruhové svetlo pre 250x objektív.

Zaostrovací stojan, hrubý/jemný pohyb, ESD chránený.

Presná XY doska, 25 x 25 dráha, vrátane dvoch mikrometrických skrutiek s rýchlym posuvom, ESD chránená.

Softvér OptiPix Full, Image View s databázou, Capture and Measurement softvér vrátane 0,1 mm kalibračnej stupnice.

Napájací zdroj, káble, návod na obsluhu.

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	expozície (automatické a manuálne nastavenie zesílení a času), vyvážením 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, nekondenzujúci
Napájanie	5.0 VDC, min. 450 mA, napájené pouze přes USB port
Rozmery	140 x 50 x 36 mm
Hmotnosť	200 g