

ESD měřicí systém Flexia pro měření ve 3 osách XYZ OP-019 158

Obj. číslo:	106000747
Dostupnost:	4 týdny



Popis

ESD Měřicí systém Flexia XYZ může technicky konkurovat bezkontaktnímu rozměrovému měření geometrie ve 3 osách v elektronické výrobě a řízení jakosti.

Obsah balení

Flexia Definition digitální HM kamera 5.0MP s 100x objektivem, ESD provedení.

1 - 100x varifokální objektiv s vestavěným kruhovým světlem.

Digitální měřicí souprava výšky:

digitální indikátor výšky (rozlišení 0,001 mm, přesnost 0,003 mm),

DMX-1 box rozhraní,

přenosový kabel, 905409, délka 2m,

montážní sada na stojan pro indikátor výšky,

objektiv se zvětšením 500x,

difúzní světelný kruh pro objektiv 500x.

Zaměřovací stojan, hrubý/jemný pohyb, ESD chráněn.

Přesný XY stolek, pohyb 25 x 25 mm, zahrnuje 2x mikrometrové šrouby, ESD chráněn.

Software OptiPix Full s XYZ měřením a databázovým modulem.

Kalibrační mikrometrové měřítko, rozteč 0,1 mm, 10 mm.

Uživatelský manuál.

Technická data

Název parametru	Hodnota
Provedení	ESD
Obrazový senzor	barevný 5.0 MPx 2592 (v) x 1944 (š) USB 2.0 rozhraní
Optický systém	1 - 100x varifokální objektiv, 100x, 170x, 250x a 500x objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností
Pracovní vzdálenost	500 - 4 mm (v závislosti na zvětšení)
Zorné pole	500 - 0,4 mm (v závislosti na zvětšení)
Ovládání kamery	pomocí USB2.0

Základní nastavení	expozice (automatické a manuální nastavení zesílení a času), vyvážení bílé, rozlišení
Laserové ukazovátko	není
Vstupy/výstupy	pomocí USB2.0
Skladovací prostředí	-20°C - +60°C, max. 98% RH, nekondenzující
Pracovní prostředí	0°C - 45°C, max. 95% RH, nekondenzující
Napájení	5.0 VDC, min. 450 mA, napájení pouze přes USB port
Rozměry (š x h x v)	140 x 50 x 36 mm
Hmotnost	200 g