ESD systém Flexia Vision pro měření ve dvou osách XY OP-019 157

Obj. číslo:	106000748
Dostupnost:	4 týdny



Popis

Tento souřadnicový systém Optilia má mimořádně vysoký poměr cena/výkon a může technicky konkurovat bezkontaktnímu systému měření rozměrů ve dvou osách. Je určen pro vizuální kontrolu, digitální záznam obrazu a softwarové měření.

Obsah balení

Digitální kamera Flexia Definion 5MPx, ESD, se 100x objektivem.

1 - 100x varifokální objektiv s vestavěným kruhovým LED osvětlením.

Kruhové LED bilé osvětlení pro 100x objektiv.

250x objektiv.

Difuzní kruhové světlo pro 250x objektiv.

Zaostřovací stojan, hrubý/jemný pohyb, ESD chráněný.

Přesná XY deska, 25 x 25 dráha, včetně dvou mikrometrických šroubů s rychlým posuvem, ESD chráněná.

Software OptiPix Full, Image View s databází, Capture and Measurement software včetně 0,1 mm kalibrační stupnice.

Napájecí zdroj, kabely, návod k obsluze.

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