Doctor AOI (Modular-X)

Obj. číslo:	106700175



Popis

Multifunkčné zariadenie na detekciu defektov pomocou referenčných snímok (Golden sample). HD digitálny mikroskop s objektívom 25 mm, max. rozmer DPS 265 x 225 mm.

Obsah balenia

Všetky zostavy sú dodávané s odolnou platformou a nastaviteľným stojanom, monitorom s Full HD rozlíšením, mini-PC s myšou, megapixelovými objektívmi TAMRON a osvetlením. Štandardné vybavenie, ktoré podporuje väčšinu požadovaného použitia, obsahuje megapixlový objektív TAMRON s pevnou ohniskovou vzdialenosťou a plochým difúznym osvetlením. Do zostavy je možné tiež nakonfigurovať ďalšie príslušenstvo, ako je laditeľný objektív, naklápací stôl, XY stôl alebo extra stojany na osvetlenie.

Štandardná zostava sa skladá z nasledujúcich produktov:

Objektív: 25 a 50 mm, TAMRON.

Kamera: 18 MPix, IDS farebná kamera.

Monitor: Full HD rozlíšenie 22".

Stojan na kameru: nastaviteľný a robustný stojan na kameru.

PC: INTEL NUC i5®, 8 GB RAM, 120 GB SSD.

Svetelný zdroj: Doctor AOI DOME biele osvetlenie, stmievateľné.

Technické dáta

Názov parametra	Hodnota
Objektív	25 a 50 mm, TAMRON
Osvetlenie	Doctor AOI DOME bílé osvětlení, stmívatelné
Kapacita AOI	prototypy, krátké a střední série, mezioperační kontrola
Kamera	18 MPix, barevná kamera IDS
Typ AOI	kamera
Snímková frekvencia	35 - 62 FPS
QMS	kontrola procesu
Typ kontroly	klasické součástky
Rozlíšenie kamery	18 MPix
Typ kontrolovanej DPS	osazená DPS
ESD prevedenie	ano