Digitální průmyslový mikroskop SANXO U10, objektiv 25/50/75 mm

Obj. číslo:	105200001
Dostupnost:	3 - 4 týdny



Popis

Průmyslový mikroskop s 20,5 MPix IDS barevnou digitální kamerou, 4x digitální zoom, 25/50/75 mm objektivem Megapixel TAMRON. Kompletní sestava včetně monitoru a mini-PC. Monitor je umístěn přímo na sestavě.

Video

https://www.abetec.cz/eshop/product/digitalni-prumyslovy-mikroskop-sanxo-u10-objektiv-25-50-75-mm/?videos=1

Obsah balení

Všechny sestavy jsou dodávány s odolnou platformou a nastavitelným stojanem, monitorem s Full HD rozlišením, mini-PC s myší, megapixelovými objektivy TAMRON a osvětlením SAN20W. Standardní vybavení, které podporuje většinu požadovaného použití, obsahuje megapixelový objektiv TAMRON s pevnou ohniskovou vzdáleností a plochým difúzním osvětlením. Do sestavy lze také nakonfigurovat další příslušenství, jako je laditelný objektiv, naklápěcí stůl, XY stůl nebo extra stojany na osvětlení.

Standardní sestava se skládá z následujících produktů:

Objektiv: 25/50/75 mm, TAMRON.

Kamera: SONY 1" 20,5 MPix, IDS barevná kamera.

Monitor: Full HD rozlišení 22".

Stojan na kameru: nastavitelný a robustní stojan na kameru.

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

Světelný zdroj: SAN-20W bílé osvětlení, 700 mA, rozměry 210 x 98 x 25 mm.

Technická data

Název parametru	Hodnota
Objektiv	25 mm (105200073), 50 mm (105200074), 75 mm (105200075)
Monitor	Monitor vestavěný (105200001), Monitor samostatný (105200002)
Rozměry (š x h x v)	460 x 460 x 600-700 mm
Hmotnost	19 kg
Objektiv	25/50/75 mm, TAMRON
Kamera	SONY 1", 20,5 MPix, barevná kamera IDS

Zorné pole	50x28 až 152x85 mm (objektiv 25 mm), 26x14 až 27x15 mm (objektiv 50 mm), 18x10 až 27x15 mm (objektiv 75 mm)
Rozlišení kamery	20,5 MPix
Osvětlení	SAN-20W bílé, 700 mA, 210 x 98 x 25 mm
Aplikace	inspekce DPS, pájené spoje, SMD, konektory, kabely, mechanické díly, povrchy, hrany, nástroje, tenké vrstvy, mikrostruktury, krimpy
Pracovní vzdálenost	165-515 mm (objektiv 25 mm), 200-500 mm (objektiv 50 mm), 220-315 mm (objektiv 75 mm)
Snímková frekvence	30 - 70 FPS
Využití	pozorování, kontrola, měření, dokumentace, pájení, opravy, manipulace, sériová kontrola
ESD provedení	ano
Standardní funkce	měření v obraze, záznam obrazu, HDR
Typ produktu	monitor přímo na sestavě nebo monitor na samostatném stojanu
Řada mikroskopů	U10
Volitelné funkce	3D zobrazení, hloubkové ostření, autofocus