# Digitálny priemyselný mikroskop SANXO U4, objektív 25/50/75 mm

| | |
|---|---|
| **Obj. číslo:** | 105200007 |



## Popis

SANXO-Scope HD U4 je výkonný digitálny priemyselný mikroskop s 18MPix farebnou kamerou IDS Imaging pre náročnú vizuálnu kontrolu, meranie a dokumentáciu.
Oproti radu U3 prináša podstatne širšie funkčné možnosti.

## Video

https://www.abetec.sk/sk/eshop/product/digitalny-priemyselny-mikroskop-sanxo-u4-objektiv-25-50-75-mm/?videos=1

## Obsah balenia

Všetky zostavy sú dodávané s odolnou platformou a nastaviteľným stojanom, monitorom s Full HD rozlišením, mini-PC s myšou, megapixelovým objektívom TAMRON a osvetlením SAN20W. Štandardné vybavenie, ktoré podporuje väčšinu požadovaného použitia, obsahuje megapixelový 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: 25/50/75 mm, TAMRON.

Kamera: 18 MPix, farebná kamera IDS, digitálny zoom.

Monitor: Full HD, 24".

PC: INTEL NUC i5 ®, 16 GB RAM, 512 GB SSD.

Svetelný zdroj: SAN-20W biele osvetlenie, 700 mA, rozmery 210 x 98 x 25 mm.

## Technické dáta

| Názov parametra | Hodnota |
|---|---|
| Rozmery | 460 x 460 x 600-700 mm |
| Hmotnosť | 19 Kg |
| Objektív | TAMRON 25 / 50 / 75 mm |
| Kamera | IDS Imaging, barevná |
| Rozlíšenie kamery | 18 MPix |
| Osvetlenie | SAN-20W bílé, 700 mA, 210 x 98 x 25 mm |
| Snímková frekvencia | 35 - 62 FPS |
| ESD prevedenie | ano |
| Standardní funkce | měření v obraze, záznam obrazu, HDR |

| | |
|---|---|
| Typ produktu | monitor přímo na sestavě nebo monitor na samostatném stojanu |
| Volitelné funkce | 3D zobrazení, hloubkové ostření, autofocus |
| Pracovná vzdialenosť | 60 - 540 mm |
| Autofocus | volitelně |
| Aplikácia | detailní inspekce malých součástek |
| 3D zobrazení | volitelně |
| Monitor | 24" Full HD |
| Využití | velmi malé FOV a 18 MPix, vhodné pro přesnou detailní kontrolu |
| Operačný systém PC | Intel NUC i5 nebo kompatibilní AMD Ryzen |
| Operační paměť | 16 GB RAM |