

STEREOSKOPICKÝ HD DIGITÁLNÍ MIKROSKOP MV 2000 HDMI (LCD)

Inteligentní digitální mikroskop, který lze používat pro nejrůznější účely – v průmyslu, mineralogii, pro výzkum hmyzu, v botanice, kriminalistické laboratoři atd.

Stativ robustní konstrukce, plynulý ZOOM se zákłapy v pozicích 0,7 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 s HDMI kamerou s rozlišením 2 MPix a 12" LCD HD displejem, výkonné LED osvětlení a jemné zaostřování na stativu.

Kamera umožňuje funkce jako např. zachycování snímků, video záznam s ukládáním na USB flash disk, ruční měření, nastavení vyvážení bílé, sytosti, jasu, hloubky ostrosti HDR aj.



Standardní vybavení:

- **ZOOM:** 11,3 – 73x (ZOOM) plynulý se zákłapy v pozicích
- **Vestavěný optický člen:** 0,35x
- **Standardní objektiv:** 1:1
- **Zorné pole:** 23 – 3,5 mm
- **Pracovní vzdálenost:** 100 mm, max výška pozorovaného předmětu je 5 cm
- **Základní rozměry:** 260 mm (X) × 320 mm (Y)
- **Výška mikroskopu:** 480 mm
- **Hmotnost mikroskopu:** 5,5 kg
- **Osvětlení:** LED osvětlení, 144 LED diod

Specifikace kamery:

2,0 MP HDMI, True Color, bez prodlení

- **Max. rozlišení:** 1920×1080
- **Senzor:** SONY 1/2,86 palce
- **Velikost pixelu:** 2,75×2,75 μm
- **Frekvence snímání:** 60 fps při rozlišení 1920×1080
- **SNR:** 65 dB

Ovládání:

bezdrátová myš nebo ruční ovládání, pořizování snímků, ukládání na USB flash disk a měření

Funkce:

Univerzální inteligentní mikroskop. Video ve vysokém rozlišení / ruční měření / fotografování / video / ukládání na USB flash disk / zmrazení obrazu / výstup měřených údajů do Excelu / jednoduchý grafický výstup do Excelu / jednoduchá mřížka / dvojité mřížky / čtyři příčné a čtyři svislé linky / nastavení vyvážení bílé / nastavení zisku / nastavení sytosti / nastavení potlačení odlesků / nastavení jasu / nastavení hloubky ostrosti HDR / ovládání tlačítka a myši. K dispozici je externí HDMI výstup pro připojení většího HDMI LCD displeje.