

KERN VIDEO-MIKROSKOP

Instegsmodellen av videomikroskop, enkel användning för alla typer av applikationer

LED-belysning
12" LCD-skärm



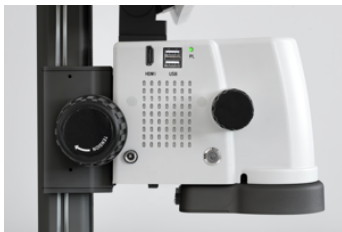
Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

Kern OIV-3 är ett videomikroskop som har konstruerats för att optimera digital stereomikroskopi. Vår genomtänkta, omfattande lösning med axiell optisk enhet möjliggör omedelbar, enkel visning av dina prover på skärmen. LED-infallsbelysningsenheten (ringen) som ingår som standard garanterar den allra bästa belysningen av ditt prov.

I kombination med den stora arbetsytan är inspelning av objekt på skärmen idealisk för övervakning, analys och dokumentation. Den utmärkta optiska enheten möjliggör kontinuerlig skarp bildspårning över hela zoomområdet från 0,7x-4,5x.



Den kraftfulla 5 MP-kameran i mikroskopet utan okular erbjuder, tack vare HDMI-utgången, smidig liveövervakning av dina prover från HD-monitorn. Dessutom innebär mjukvaran som är lätt att använda, den trådlösa USB-musen som är integrerade komponenter i leveransen att du kan bearbeta och lagra dina resultat digitalt.



Med hjälp av ett extra HDMI-gränssnitt är det möjligt att ansluta en extra monitor och på så sätt kan du observera två enheter som drivs parallellt i realtid.

En speciell egenskap hos denna mikroskopserie är zoomhjulen med integrerat klickstopp. Denna klick-stopp-funktion erbjuder exakta val av förstöringsnivåer och stödjer användaren vid kalibrering av dokumentationsfunktionerna i programvaran. Ett skyddande dammskydd samt



Fakta

Artikelnummer: OIV 345

TECHNICAL DATA

Optical system: Axial

Magnification ratio: 6,4:1

Zoom [Min]: 0,7 x

Zoom [Max]: 4,5 x

Illuminance: Reflected light

Illumination type incident light: LED

Illumination intensity incident light: 3 W

Working distance: 100 mm

Sample height [Max]: 110 mm

Stand type: mechanical

Focusing mechanism: coarse drive

Display type: LCD

Display screen size: 12"

Display resolution: 1920x1080 HD

Camera sensor type: CMOS

Camera sensor size: 1/2,8"

Camera resolution: 5 MP

Interfaces: HDMI, MicroSD card slot, USB-Device

Dimension (WxDxH): 320x260x450 mm

flerspråkiga användarinstruktioner ingår i leveransen.