

KERN STEREO-ZOOM-MIKROSKOP

Professionellt stereo-zoom-mikroskop med parallelloptik för utmärkta bilder, skärpedjup och kontrast.

Trinokulär.

3W LED (Reflected light, Transmitted light).



Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

KERN OZS-5-serien är ett speciellt högkvalitativt stereo-zoom-mikroskop med parallelloptik för krävande analyser.

KERN OZS 574 har en stark, steglöst justerbar 3 W LED reflekterad och genomsläppt ljusvariant för den allra bästa belysningen av ditt prov. Det parallella optiska systemet är ett högkvalitativt optiskt system som ger utmärkta bilder med bästa kontrast, färg och skärpedjup med utmattningsfritt arbete. Omfokusering när zoomen förstoras är endast nödvändig i mycket få fall.

Som standard erbjuder detta mikroskop dig kontinuerlig total förstoring på 8 x-80 x. KERN OZS 574 trinokulär och är därför utrustad för anslutning av en kamera för dokumentationsändamål och för kvalitetsrapporter.

Pelarestativet är särskilt flexibelt tack vare sin variabla och robusta justeringsmekanism och möjliggör därför ergonomiska arbetsprocedurer.

Ett stort urval av okular, (universella) stativ, ett darkfield-kit, externa belysningsenheter samt hjälpopjektiv med mera finns som tillbehör. Ett skyddande dammskydd, ögonmuggar samt flerspråkiga bruksanvisningar ingår i leveransen. En C-monteringsadapter krävs för att ansluta en kamera.

Tillämpningsområde: provrörsbefruktning, upptäckt av parasiter, zoologi och botanik, vävnadsberedning, sektion, kvalitetskontroll, elektronik- och halvledarindustri, montering och reparation.

Applikationer/Sampler: Prover med fokus på tredimensionellt intryck, zoom med variabel förstoring (djup, tjocklek), t.ex. insekter, frön, kretskort, komponenter.



Fakta

Artikelnummer: OZS 574

TECHNICAL DATA

Optical system: Parallel

Tube type: Trinocular

Ocular magnifications: 10 x

Ocular visual field: 22 mm

Magnification ratio: 10,0:1

Zoom [Min]: 0,8 x

Zoom [Max]: 8 x

Objectives magnifications: 0,8 x - 8 x

Illuminance: Reflected light, Transmitted light

Illumination type transmitted light: LED

Illumination intensity transmitted light: 3 W

Illumination type incident light: LED

Illumination intensity incident light: 3 W

Working distance: 91 mm

Sample height [Max]: 100 mm

Stand type: pillar

Focusing mechanism: coarse drive

Dimension (W×D×H): 305×300×540 mm