

KERN STEREOMIKROSKOP

Stereomikroskop med robust, ergonomisk design, perfekt för verkstäder, skolor och träning.

Binokulär.

1W LED (Reflected light, Transmitted light).



Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

Med sitt integrerade handtag samt sitt stabila mekaniska stativ har KERN OSE-42 utvecklats speciellt för skolor och verkstäder. Den infallande och sända belysningsenheten som ingår som standard kan valfritt aktiveras för den allra bästa belysningen av ditt prov.

Trots sitt låga pris har den mycket bra optiska egenskaper, vilket gör att du kan få skarpa bilder över ett stort synfält. Ett vridbart objektiv med fördefinierade förstoringar är tillgängligt för att göra dina arbetsprocedurer snabbare och effektivare.

Okularen är fixerade i okularröret för att förhindra att de skadas eller tappas bort.

En speciell egenskap hos denna anpassningsbara och ändå robusta mikroskopserie är mikroskopstativets stabila mekanism som kan justeras exakt. Den kommer också att imponera på dig med sin funktionalitet och ergonomiska design.

Ett stort urval av okular samt olika extra externa belysningsenheter finns som tillbehör.

Tillämpningsområde: Utbildning, provrörsbefruktnings, upptäckt av parasiter, zoologi och botanik, vävnadsberedning,

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



Fakta

Artikelnummer: OSE 421

TECHNICAL DATA

Optical system: Greenough

Tube type: Binocular

Ocular magnifications: 10 x

Ocular visual field: 20 mm

Zoom [Min]: 2 x

Zoom [Max]: 4 x

Standard objectives: 4x, 2x

Objectives magnifications: 2x / 4x

Illuminance: Reflected light, Transmitted light

Illumination type transmitted light: LED

Illumination intensity transmitted light: 1 W

Illumination type incident light: LED

Illumination intensity incident light: 1 W

Working distance: 57 mm

Stand type: mechanical

Focusing mechanism: coarse drive

Dimension (W×D×H): 200×180×300 mm