

KERN STEREO-ZOOM-MIKROSKOP

Det prisvärda och flexibla mikroskopet med zoomfunktion för laboratorier, inspektionsmyndigheter och kvalitetskontroller.

Binokulär.

0,35W LED (Reflected light, Transmitted light).



Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

KERN OZL-445 är ett stereo-zoom-mikroskop imponerar med sin enkla hantering, flexibilitet, stabilitet samt pris. Den LED-belysning "incident and transmitted" som ingår som standard, garanterar den allra bästa belysningen av ditt prov.

Förutom utmärkta optiska egenskaper och dess stora arbetsyta, erbjuder modellen den högsta komfortnivån i denna klass – perfekt för utbildningsföretag, verkstäder samt monterings- och reparationsarbetsplatser, t.ex. inom elektronikindustrin. Som standard ingår kontinuerlig total förstoring på 7,5 x-36 x.

OZL-445-serien finns som binokular-version. Okularen är fixerad i okularröret för att förhindra att de skadas eller tappas bort. Pelarstativet ger hög flexibilitet och frihet att ta bort mikroskophuvudet och integrera det i andra modulära system, till exempel i ett universellt stativ.

Ett stort urval av okular, externa belysningsenheter samt hjälpopjektiv finns som tillbehör. Ett skyddande dammskydd, ögonmuggar samt flerspråkiga bruksanvisningar ingår i leveransen.

Tillämpningsområde: provrörsbefruktnings, upptäckt av parasiter, zoologi och botanik, vävnadsberedning, sektion, kvalitetskontroll.

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



Fakta

Artikelnummer: OZL 445

TECHNICAL DATA

Optical system: Greenough

Tube type: Binocular

Ocular magnifications: 10 x

Ocular visual field: 20 mm

Magnification ratio: 4,8:1

Zoom [Min]: 0,75 x

Zoom [Max]: 3,6 x

Objectives magnifications: 0,75 x - 3,6 x

Illuminance: Reflected light, Transmitted light

Illumination type transmitted light: LED

Illumination intensity transmitted light: 0,35 W

Illumination type incident light: LED

Illumination intensity incident light: 1 W

Working distance: 86 mm

Sample height [Max]: 100 mm

Stand type: pillar

Focusing mechanism: coarse drive

Dimension (W×D×H): 230×235×360 mm