

KERN MIKROSKOP

OBL-1-serien (OBL 125, 127, 137) utmärker sig genom sin infinity-optiska enhet och är därför idealisk för alla applikationer för transmitterad belysning för de mest krävande användarna.

Binokulär. 3W LED (Durchlicht).



Tyska kvalitetsprodukter sedan 1844

OBL-1-serien (OBL **125**, 127 och **137**) utmärker sig genom sin infinity-optiska enhet och är därför idealisk för alla applikationer för transmitterad belysning för de mest krävande användarna. Den robusta och ergonomiska stativbasen garanterar säkert och bekvämt arbete.

Beroende på applikation finns det ett urval av modeller med stark, kontinuerligt dimbar 3 W LED eller 20 W halogenbelysning (Philips). Den fasta, förcenterade och fokuserbara 1.25 ABBE-kondensorn med bländare och fältbländare ger dig en förenklad Koehler-belysning, utan att behöva flytta mitten.

Se **broschyren** för en översiktlig jämförelse mellan de tre modellerna, vad som ingår och vilka tillval som är tillgängliga.

Det stora mekaniska scenbordet och dess provhållare rymmer upp till två prover samtidigt och är snabb och lätt att fokusera med hjälp av en koaxial grov- och finfokuseringsratt på båda sidor.

Ett stort urval av okular, objektiv och färgfilter samt en mörkfältskondensor, en enkel polariserande enhet, olika faskontrastsatser till HBO och LED-fluorescensenheter finns tillgängliga som tillbehör.

Ett skyddande dammskydd, ögonmuggar, samt flerspråkiga bruksanvisningar ingår i leveransen

En C-monteringsadapter krävs för att ansluta en kamera till trinokulärversionen

Tillämpningsområde

Hematologi, urologi, gynekologi, dermatologi, patologi, mikrobiologi och parasitologi, immunologi, onkologi, entomologi, veterinärer, avloppsreningsverk, vattenanalys, bryggerier

Applikationer/prover

Genomskinliga, tunna, utmanande prover med låg kontrast (t.ex. levande däggdjursceller, bakterier, vävnad)

Teknisk data

Infinity optiskt system
4-faldig lins roterande enhet
Siedentopf 30° lutande, 360° vridbar
Dioptrikompensation ensidig

Det finns också ett faktablad per modell, se bilagor.



Fakta

Artikelnummer: OBL 127

TECHNICAL DATA

Optical system: Infinity

Tube type: Binocular

Ocular magnifications: 10 x

Ocular visual field: 20 mm

Standard objectives: 4×, 10×, 40×, 100×

Lens quality: Infinity E-Plan

Nosepiece screw-in locations: 4

Illuminance: Transmitted light

Illumination type transmitted light: LED

Illumination intensity transmitted light: 3 W

Focusing mechanism: coaxial coarse and fine drive

Fine drive minimum: 0,002 mm

Dimension (W×D×H): 395×200×380 mm