

STEREO ZOOM MICROSCOPE KSW 7000

2. Bausteine des Mikroskops

2. Components of the microscope



- | | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| 1 Phototubus | 1 Photo tube |
| 2 Okularpaar mit Augenmuscheln | 2 Pair of eyepieces with eyecups |
| 3 Dioptrienausgleich | 3 Dioptic adjustment |
| 4 Auflichtbeleuchtung | 4 Top illumination |
| 5 Irisblende | 5 Iris diaphragm |
| 6 Vergrößerungswechsler | 6 Magnification changer |
| 7 Fokussiereinrichtung | 7 Focus adjustment |
| 8 Ein-Aus Schalter | 8 On-Off switch |
| 9 Sicherungshalter | 9 Fuse holder |
| 10 Netzanschlussbuchse | 10 Stage clip |
| 11 Helligkeitsregler | 11 Brightness control |
| 12 Lichtleiter | 12 Fibre optic illuminator |

6. Technische Daten

Optikkopf

Schrägeinblick 45° mit 10 x Weitfeld
field

Okularpaar, mit Dioptrieneinstellung
und regulierbarem Augenabstand
51-75 mm. Sehfelddurchmesser
32,8-5,1 mm.

Objektiv

Zoom-Objektiv 0,7-fach bis 4,5-fach
für Vergrößerungen 7 bis 45-fach.
Bei 20-fach Okular als Zubehör
14 bis 90-fache Vergrößerung.

Stativ

Metallstativ mit Kippvorrichtung
Hellfeld und Dunkelfeld
Steinzange

Beleuchtung

eingebaute Durchlichtbeleuchtung
Tungsten-Halogen Lampe 12V 20W.
Schwenkbare Tageslichtlampe für
Auflicht 9W
Eingebauter Lichtleiter

6. Technical details

Optical head

45° inclined optical head with 10x flat-

eyepieces, with dioptic compensation and
adjustable interocular distance 51-75mm.
Field of view diameter 32.8-5.1 mm.

Lenses

Zoom lenses from 0.7x to 4.5x for
magnification from 7x to 45x.
With 20x eyepieces (accessory)
magnification 14x to 90x.

Stand

Metal stand with tilting base
Bright field and dark field
Stone holder

Illumination

built-in illumination transmitted light
tungsten-halogen lamp 12V 20W.
9W overhead fluorescent lamp

Built-in fibre optic illuminator