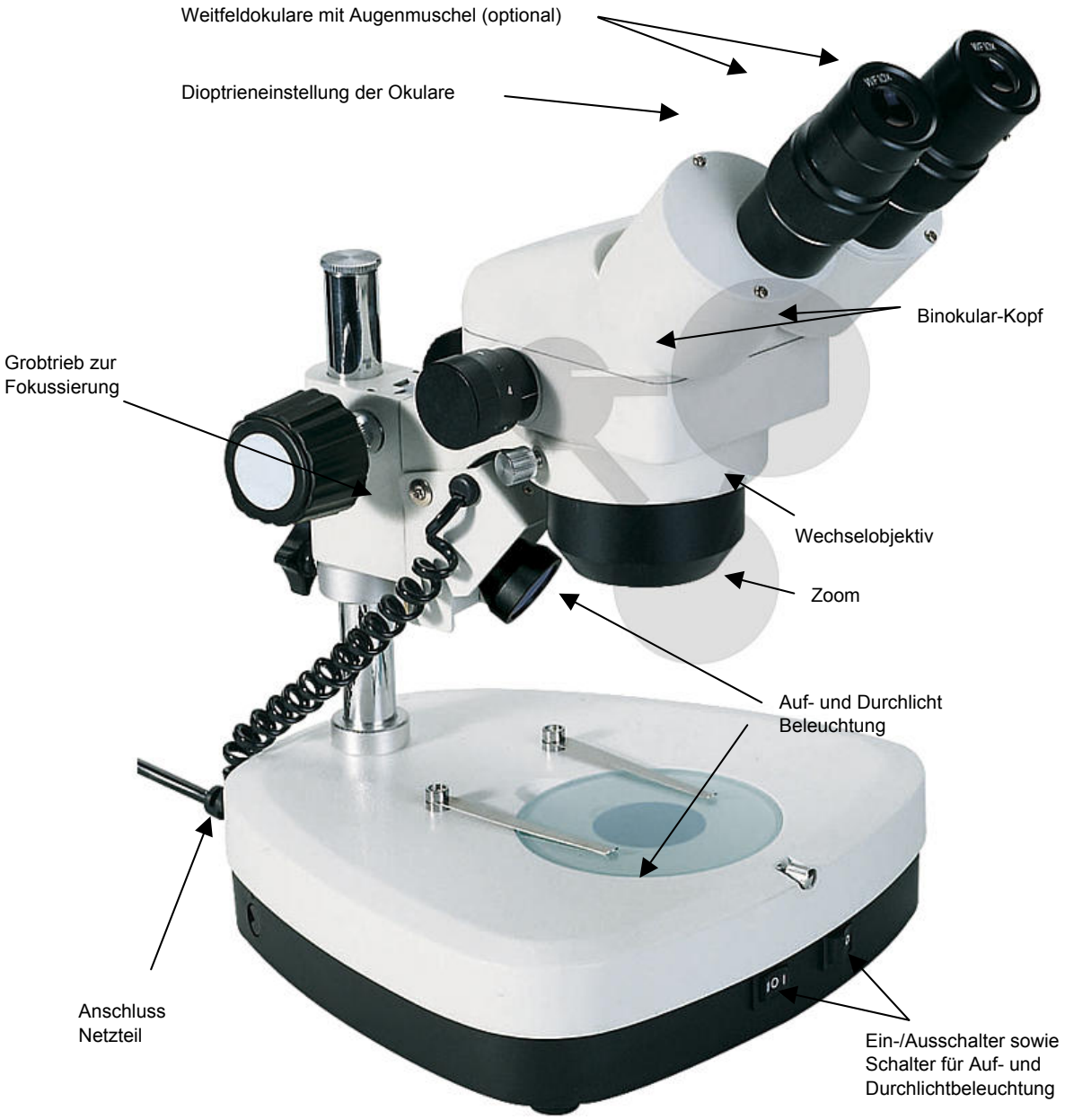
Zoom-Stereo-Mikroskop, 10-40x

© Alle Rechte vorbehalten – web: www.conatex.com – Email: info@conatex.com

Zoom-Stereo-Mikroskop - Best.- Nr. 1123021

Ein Stereomikroskop ist ein spezielles Lichtmikroskop, bei dem für beide Augen ein getrennter Strahlengang bereitgestellt wird. Beide Augen sehen das Präparat daher aus einem etwas unterschiedlichen Winkel, so dass ein „Stereo-Effekt“, also ein räumlicher Bildeindruck, eintritt. Stereomikroskope arbeiten üblicherweise mit Vergrößerungen unterhalb 100:1, weil aufgrund der bei hohen Vergrößerungen rasch abnehmenden Schärfentiefe nur bei diesen vergleichsweise geringen Vergrößerungen ein räumliches Bild sinnvoll ist.
Bei der Stereomikroskopie werden die Objekte meist von oben beleuchtet, oft ist aber auch eine Durchlichtbeleuchtung im Stativfuß eingebaut oder als Zusatzeinrichtung erhältlich, etwa für die Untersuchung biologischer Objekte. Bei moderneren Durchlichteinrichtungen ist auch eine Dunkelfeldbeleuchtung möglich. Es kann dann auch mit Mischlicht von oben und unten her gearbeitet werden.



© Alle Rechte vorbehalten – web: www.conatex.com – Email: info@conatex.com

Technische Datenn:

* Arbeitsabstand: 85 mm
* Stativ/Einblick: Ganzmetall, 45° Schrägeinblick mit regelbarem Augen-Abstand
* Kopf 360° drehbar
* Scharfstellen: Mittels beidseitiger Triebknöpfe
* Augenabstand: von 51 bis 74 mm einstellbar
* Okular: 10x Weitfeld (Paar)
* Objektiv: Zoom von 1 bis 4x
* Vergrößerung: von 10 bis 40-fach
* Beleuchtung: Halogenlampen für Auf- und Durchlicht 12 V/10 Watt
* stufenlos regelbar

Die Stereolupe ist ein optisches Instrument, welches für eine langfristige Nutzung mit minimaler Wartung ausgelegt ist.

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen über die korrekte und sichere Nutzung dieses Instruments.

Conatex lehnt jegliche Haftung für das Nichtbefolgen der Anweisungen ab.

V. Bedienungsanleitung und Hinweise

Dieses Mikroskop ist ein Präzisionsinstrument. Es wurde für den dauerhaften Einsatz bei minimaler Wartung ausgelegt.

Dieses Handbuch enthält wichtige Informationen zum richtigen und sicheren Umgang mit diesem Gerät.

Conatex übernimmt keinerlei Haftung für die Nichtbefolgung der Anweisungen.

Aufbau- und Verbindungstechnik

- Das Mikroskop wird in einer Polystyrol- Verpackungen geliefert. Wenn Sie das Paket öffnen, müssen Sie die mit "UP" markierte Seite nach oben legen
- Jede Linse wird einzeln in einer Schutzhülle verpackt.
- Nehmen Sie die Linsen an den Kanten, und legen Sie sie in den Revolver.

Benutzung des Mikroskops

- Drehen Sie den Tubus in eine komfortable Position für die Beobachtung

© Alle Rechte vorbehalten – web: www.conatex.com – Email: info@conatex.com

- Setzen Sie den Glasobjektträger in die Mitte der Platte, so dass er gut beleuchtet ist.
- Stellen Sie die 4x Linse ein und stellen Sie die Schärfe mit den Schrauben und Knöpfe ein.
- Regeln Sie dann die Helligkeit der Blende (Kondensator).
- Verwenden Sie eine höhere Vergrößerung und stellen wieder den Fokus mit der Fokussierschraube ein.

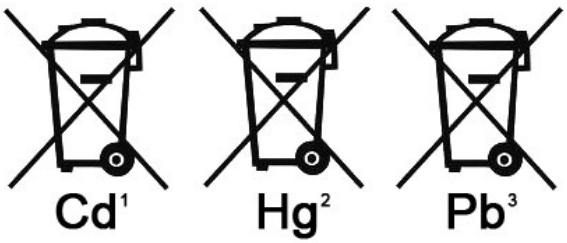
Wartung

- Das Gerät vor Staub, Wasser und Stöße schützen. Nach dem Gebrauch immer das Gerät mit der Schutzhülle abdecken.
- Betriebstemperatur zwischen 0-40 ° C
- Luftfeuchtigkeit Max . 85%.
- Die optischen Teile müssen von Zeit zu Zeit mit einem weichen Tuch gereinigt werden.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel !
- Trennen Sie die Stromversorgung des Geräts , wenn Sie die Lampe austauschen.
- Wenn reparaturbedürftig / Wartung des Gerätes : Schicken Sie das Gerät in der Originalverpackung zurück.

Recycling

Batterien mit dem gewünschten Symbol befindet sich unten enthalten Schadstoffe :

• "Cd" = Cadmium
• "Pb" = Blei
• "Hg " = Quecksilber



1 Piles contenant du cadmium
2 Piles contenant du mercure
3 Piles contenant du plomb

© Alle Rechte vorbehalten – web: www.conatex.com – Email: info@conatex.com

Die Batterien sollten nicht in den Hausmüll geworfen werden. Sie sind gesetzlich dazu verpflichtet, Altbatterien ordnungsgemäß zu entsorgen. Sie können die alten Batterien in einer örtlichen Sammelstelle abgeben.

© Alle Rechte vorbehalten – web: www.conatex.com – Email: info@conatex.com