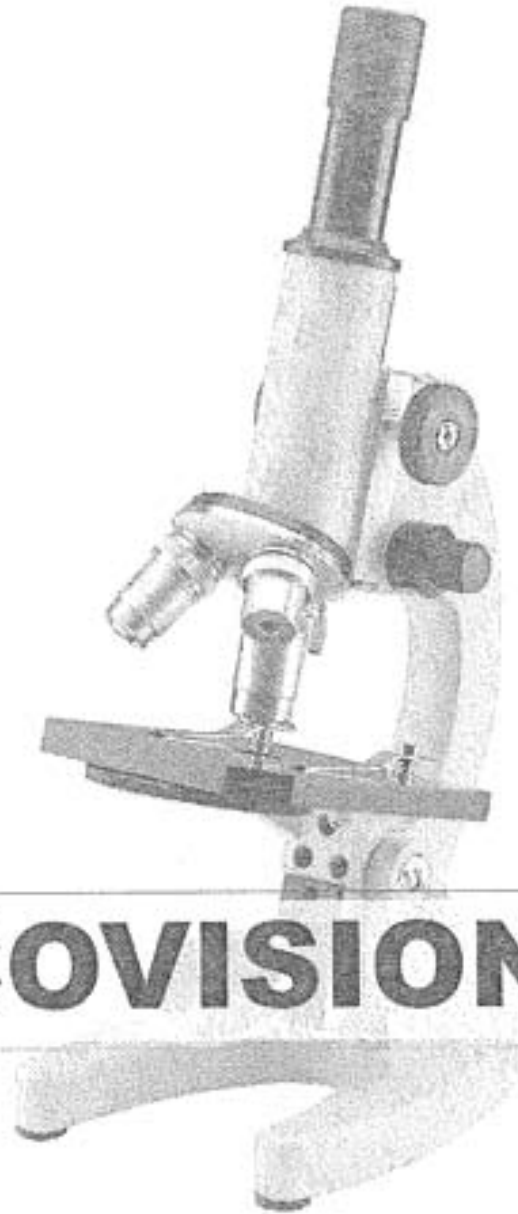


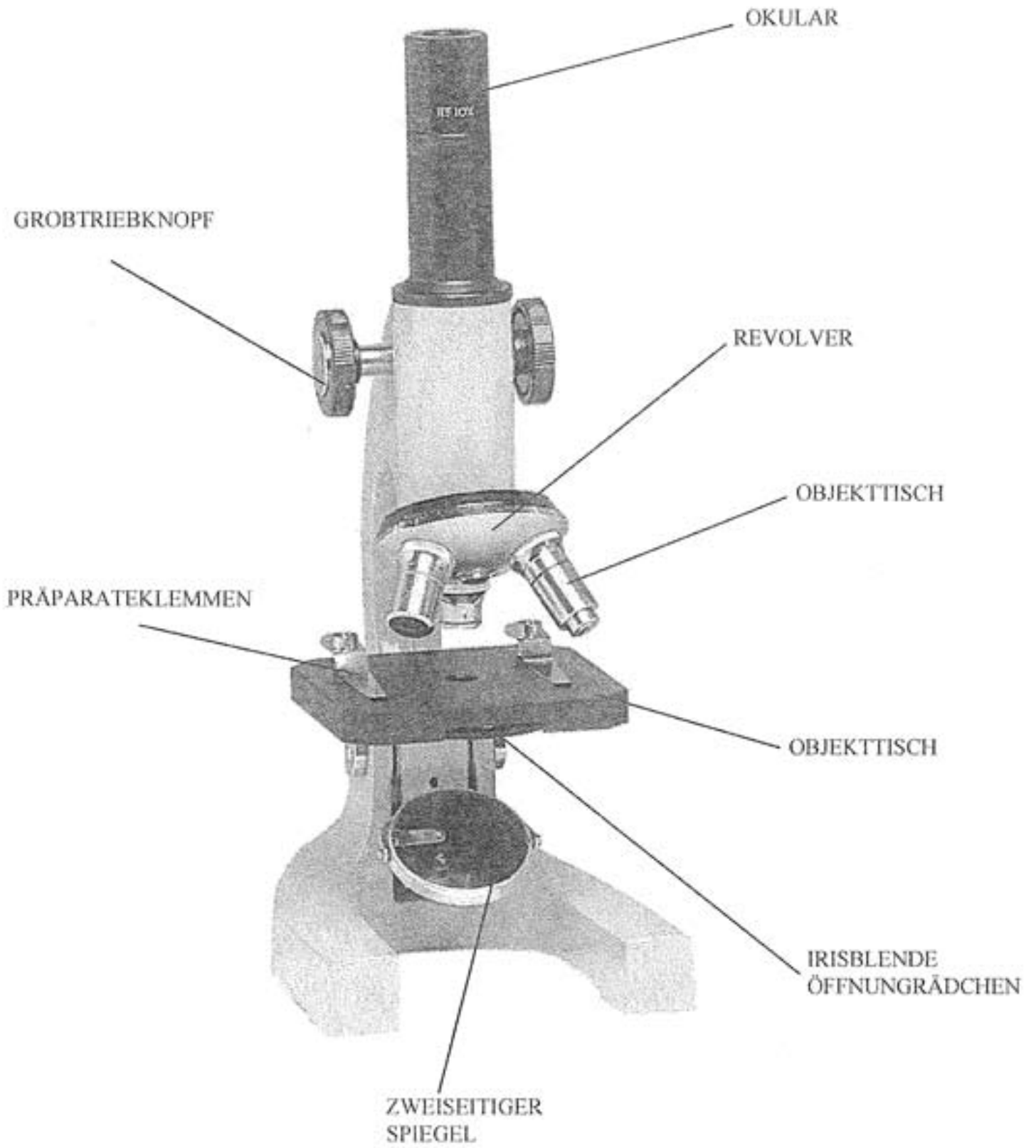
zu beziehen bei  
sold by  
[www.conatex.com](http://www.conatex.com)



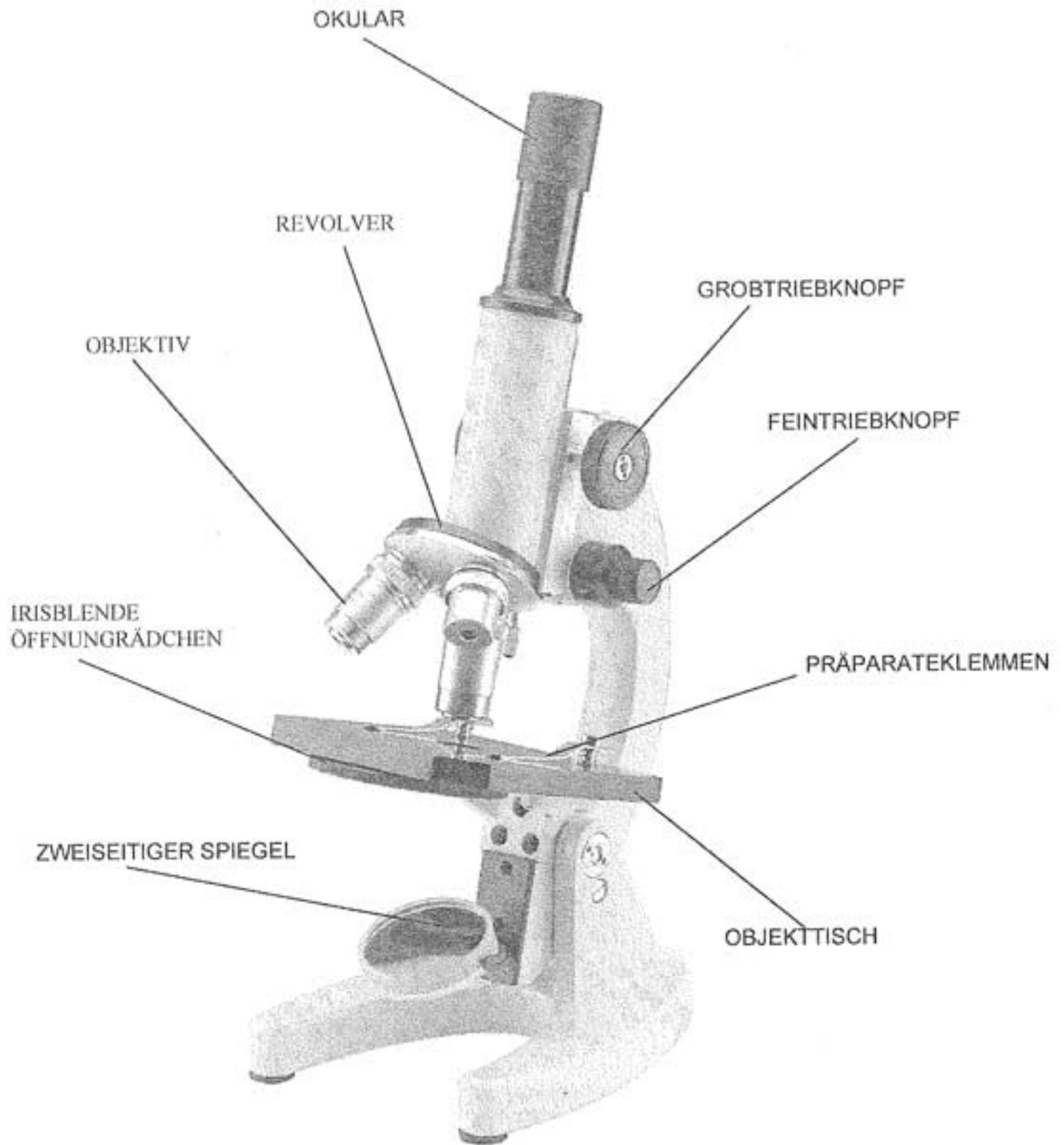
---

**ECOVISION SFC**

---



**SFC-3A**



**SFC-3AF**

# EINLEITUNG

zu beziehen bei  
sold by  
www.conatex.com



Dieses Mikroskop stellt ein wissenschaftliches Präzisionsgerät dar. Es wurde für eine jahrelange Verwendung mit einer minimalen Wartung entwickelt, da es nach der besten optischen und mechanischen Standards und für eine tägliche Verwendung hergestellt wurde.

Diese Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen um das Gerät korrekt und mit Sicherheit zu benutzen. Sie muss dann für alle Benutzer verfügbar sein.

Optika lehnt jede Verantwortung für eine fehlerhafte, in dieser Bedienungsanleitung nicht gezeigte Verwendung Ihrer Produkte ab.

## AUSPACKEN

Das Mikroskop befindet sich in einer Polystyrolverpackung. Öffnen Sie die Schachtel und heben Sie den oberen Teil der Verpackung. Achten Sie dabei darauf, dass die optische Komponenten (Objektive, Okulare) nicht beschädigt werden oder fallen gelassen werden. Ziehen Sie das Mikroskop aus der Verpackung mit beiden Händen heraus (einem rund um das Stativ und einem um den Fuß) und stellen es auf einer flachen, stabilen Oberfläche. Im Fall des SFC-3AF muss man das Okular in den Okulartubus einsetzen.

## VERWENDUNG DES MIKROSKOPS

Drehen Sie den Knopf solange bis Sie eine geeignete Position für die Betrachtung gefunden haben.

Positionieren Sie den Objektträger in der Mitte des Objektisches und klemmen ihn fest mit Hilfe der Präparateklemmen.

Stellen Sie das Mikroskop an einen hellen Ort, beispielsweise neben ein Fenster oder eine Lampe. Wenn Sie durch das Okular schauen, drehen Sie den Spiegel unter dem Objektisch, damit die höchstmögliche Lichtmenge auf ihn richtet werden kann.

Mit Hilfe des Grobtriebknopfes können Sie den Objektträger mit einem 4x Objektiv scharf stellen. Bei dem SFC-3AF kann man mit hoher Präzision die Scharfstellung mit Hilfe des Feintriebknopfes einstellen.

Drehen Sie das Öffnungsrädchen der Irisblende, das sich bei dem Objektisch befindet, um die numerische Apertur der Leuchte einzustellen und Kontrast und Bildauflösung zu kontrollieren.

Drehen Sie den Revolver um das gewünschte Objektiv auszuwählen.



## **Arbeitsumfeld und Vorsichtsmaßnahmen**

- Arbeitsumfeldtemperatur zwischen 0° und 40°C.
- Feuchtigkeit nicht höher als 85% (ohne Kondensation).
- Während der Verwendung schützen Sie das Gerät vor Staub und Stöße.
- Nach der Verwendung reinigen Sie die Optik mit einem weichen Lappen.
- Nur falls notwendig verwenden Sie einen Lappen mit Wasser und ein neutrales Waschmittel, dann spülen Sie mit Wasser ab und trocknen Sie sofort mit einem fusselfreien Lappen.
- Nach dem Gebrauch decken Sie das Mikroskop mit der mitgelieferten Staubabdeckung und bewahren Sie es an einem sauberen, trockenen Ort auf.

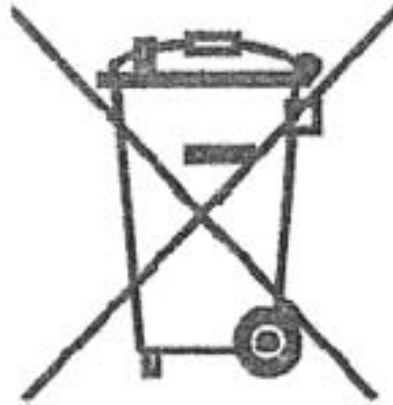
## **Achtung**

- Scheuern Sie keine Oberfläche der optischen Komponenten mit den Händen, da Fingerabdrücke die Optik beschädigen können.
- Verwenden Sie kein Lösungs- und Scheuermittel für die Mikroskop- und Optikreinigung.
- Bauen Sie nicht die Objektive oder die Okulare ab, um sie zu reinigen.
- Behandeln Sie das Mikroskop mit Vorsicht und gebrauchen Sie nicht zu viel Kraft.
- Führen Sie selber keinerlei Reparaturen durch.

Falls das Mikroskop zurück zu Optika für Wartung geschickt werden muss, verwenden Sie die ursprüngliche Verpackung.

Gemäß dem Artikel 13 vom Dekret Nr. 151 vom 25.07.2005

“Umsetzung der Richtlinien 2002/95/EG, 2002/96/EG und 2003/108/EG in Bezug auf die Verwendung gefährlicher Stoffe in elektrischen und elektronischen Geräten sowie die Abfallentsorgung”



Das Symbol vom Müllcontainer erscheint auf dem Gerät oder der Verpackung und weist darauf hin, dass das Produkt Ende des Lebens separat von anderen Abfällen entsorgt werden muss. Die getrennte Sammlung von Geräten, die am Ende Ihrer Lebensdauer sind, wird vom Hersteller organisiert. Der Benutzer, der dieses Gerät entsorgen möchte, muss dann Kontakt mit dem Hersteller aufnehmen und der Vorgehensweise folgen, die zur separaten Entsorgung eingeführt geworden ist. Die korrekte Sammlung von Geräten um die nachfolgende Behandlung, Entsorgung und umweltfreundliche Wiederverwendung zu ermöglichen ist ein Beitrag um negative Auswirkungen auf der Umwelt und der Gesundheit zu vermeiden und die Wiederverwendung der Gerätkomponenten zu begünstigen. Die illegale Entsorgung des Produkts vom Benutzer wird gemäß den geltenden Bestimmungen bestraft.