

## Mikroskop Trino Researcher

**Mikroskop mit trinokularem Kopf / bis zu 1000-fache Vergrößerung / Durchlichtbeleuchtung / Kreuztisch mit Nonius-Skala / individuelle Einstellung des Augenabstands und Dioptrienausgleich**

Trinokulares Mikroskop für viele Anwendungen. Mit seinem soliden Metallkörper und dem weiten Vergrößerungsbereich von 40 bis 1000-fach, basierend auf 4 Objektiven und einem (wechselbaren) Okularpaar, erfüllt das Trino Researcher Mikroskop gehobene Ansprüche. Das 40x- und das 100x-Objektiv vom Mikroskop sind gegen Beschädigungen federgesichert, mit dem 100x-Objektiv kann Öl-Immersionmikroskopie betrieben werden (das Immersionsöl ist im Lieferumfang enthalten). Die helle Halogenbeleuchtung (20 W) am Mikroskop Trino Researcher kann mit einem Dimmer geregelt werden. Der Abbe-Kondensor ist höhenverstellbar und zentrierbar, und mit Blaufilter und Irisblende versehen. Zur perfekten Scharfeinstellung sind Grob- und Feintrieb am Mikroskop vorhanden, zur exakten Positionierung des Objekts ein Kreuztisch. Der um 360° drehbare Aufsatz am Mikroskop ermöglicht selbstverständlich die individuelle Einstellung des Augenabstands und den Dioptrienausgleich zwischen den Augen des Betrachters. Anstatt eines binokularen Aufsatzes besitzt das Trino Researcher Mikroskop einen trinokularen Aufsatz. Damit ist für den Benutzer die Möglichkeit geschaffen, die Beobachtung binokular zu tätigen und gleichzeitig eine Kamera oder ein PC-Okular am Mikroskop anzuschließen. Sollten Sie weitere Fragen zum Mikroskop Trino Researcher haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder rufen unsere Hotline an: 01805 976 990\*.





- Vergrößerung von 40 ... 1000-fach
- Durchlicht-Beleuchtung
- Augenabstand einstellbar
- Dioptrinausgleich
- Farbfilter blau
- höhenverstellbarer Kondensor im Lieferumfang
- Kreuztisch im Lieferumfang
- Öl-Immersionmikroskopie möglich
- das 40x- und das 100x-Objektiv sind gegen Beschädigungen federgesichert
- Visueller Einblick 360° drehbar, 30° geneigt
- mit trinokularem Aufsatz

### Technische Daten

Augenabstand einstellbar	ja von 53 ... 75 mm
Bauform	Durchlicht Mikroskop
Beleuchtung	Halogen Glühlampe (6 V, 20 W) mit Dimmer
Dioptrinausgleich	ja
Farbfilter	blau
Fokussiertrieb	grob, fein
Kondensor im Lieferumfang	höhenverstellbar, zentrierbar, Filterhalter, Irisblende
Kreuztisch	mit Nonius; Skala 60 x 38 mm
Objektive im Lieferumfang	4-fach, 10-fach, 40-fach (gefedert), 100-fach Öl (gefedert)
Okularaufnahme Steckdurchmesser	23 mm
Okulare im Lieferumfang	ein Paar DIN Okulare 10-fach
Stromversorgung	Netzstecker
Vergrößerungsbereich	40 ... 1000-fach
Visueller Einblick	360° drehbar, 30° geneigt

### Lieferumfang

Trinokularer Aufsatz, 1 Paar DIN-Okulare mit 23 mm Durchmesser: 10-fach, Objektivrevolver mit 4 Halterungen, 4 DIN Objektive: 4-fach / 0.1, 10-fach / 0.25, 40-fach / 0.65, 100-fach / 1.25 Öl, Kondensor, Kreuztisch mit Nonius-Skala, Fein- und Grobfokustrieb, Immersions-Öl, Staubschutzhülle, Ersatzlampen und -sicherungen, 220 V / 240 V Netzstecker

