



NEU

**ZT-mikro-XL
LABOR-STEREOMIKROSKOP**

**Mit stufenloser
Vergrößerung 7 - 45x**

1. Ermüdungsfreies Arbeiten durch Weitfeld-Okulare
2. Stufenloser Zoombereich 7 - 45 x (erweiterb. 3,5 - 180x) bei optimaler Tiefenschärfe
3. Schattenfreies, dimmbares LED-Ringlicht m. 60 LEDs (nie mehr Lampenwechsel)
4. Arretierbarer Feintrieb für präzise Fokussierung
5. Massiver Schwenk- Kipparm m. 110 cm Ausladung
6. Federentlastete u. arretierbare Neigung von +/- 30cm (ab Tischhöhe)
7. Kipp- u. Rotationsgelenk für entspannte Arbeitshaltung
8. Variable Montage durch Tischklemme, aufschraubbaren Tischfuß oder Wandbefestigung.
9. Mehrplatzfähig bis zu 4 Arbeitsplätze



Durch den flexiblen Tragarm ersparen Sie sich bei neben einander liegenden Arbeitsplätzen die Kosten für ein zweites Mikroskop. Wird der Tragarm auf volle Länge ausgeklappt, reicht ein ZT-mikr-XL sogar für einen Vierer-Tisch aus. Da die Höhe um +/- 30 cm variieren kann, ist auch die Befestigung auf einem Tischaufsatz möglich.

Das **zt-micro-XL** ist das ideale Stereomikroskop für Ihre präzisen, zahntechnischen Arbeiten. Der robuste **Zoom-Kopf** aus massivem Alu-Guss erlaubt eine **7 bis 45-fache stufenlose Vergrößerung**. Alternative Okulare, oder Vorsatzlinsen erweitern den Vergrößerungsfaktor auf 3,5-180. Die Vergrößerung wird ganz einfach mit einem Dreh-knopf stufenlos vorgewählt und damit der Detailbetrachtung angepasst. Die mehrfach vergütete Optik bietet ein sehr helles, verzerrungsfreies Bild und eine beeindruckende Tiefenschärfe, die vor allem beim freien Arbeiten wichtig ist. Die besonders großen Linsen der **Wide-Field-Okulare** ermöglichen eine ermüdungsfreie Arbeitshaltung, da - anders als bei vergleichbaren Mikroskopen - auch bei Kopfschwankungen und dem dadurch bedingten variierenden Okular-Augen-Abstand der Einblick auf das Arbeitsfeld erhalten bleibt. Die bessere Bewegungsmöglichkeit des Kopfes verhindert Verspannungen der Hals-, Nacken- und Schultermuskulatur. Für Brillenträger ist der **beidseitige Dioptrienausgleich** von Vorteil. Der Fotoausgang (Option)

ermöglicht Mikroskop-Aufnahmen mit Digitalkameras und die Online-Wiedergabe mit einer USB-Videokamera auf dem PC (z. B. für Schulungen oder Demonstrationen).



Wird das ZT-mikr-XL nicht benötigt, so nimmt es zusammengeklappt und zur Seite geschwenkt nur sehr wenig Platz weg

