

Mikroskopobjektive

großer Arbeitsabstand - hohe Vergrößerung – erhöhte Tiefenschärfe



Abb. 1: verschiedene Objektive mit C-Mount-Adapter, über M12-Feingewinde auch an viele Minikameras adaptierbar

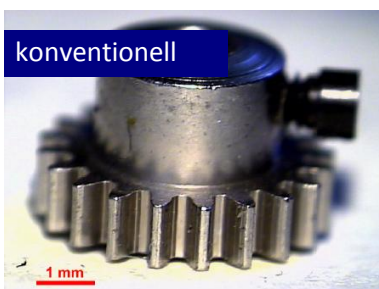
Beschreibung:

Diese Objektive können überall dort eingesetzt werden, wo handelsübliche Objektive aufgrund ihrer kleinen Arbeitsabstände und ihrer Größe nicht infrage kommen. Die erhöhte Tiefenschärfe erleichtert Montageaufgaben im Mikrobereich.

Es ist auf eine ausreichende Beleuchtung zu achten !

Typ	Objektfeld ØA (mm)	Arbeitsabstand AA ca. (mm)	Tiefenschärfe TS ca. (mm)
O15	15	90 (120)	10 (15)
O10	10	65 (90)	5 (10)
O5	5	40 (60)	2 (5)
O3	3	30 (40)	1 (3)
O2	2	20 (30)	0,5 (1,5)

- Angaben für 1/3" Chip
- Angaben in Klammern für 1/4" Chip
- ➔ Andere Vergrößerungen und Arbeitsabstände auf Anfrage lieferbar (siehe Diagramm)



Weitere Beispiele in der Bildergalerie auf unserer Internetseite !

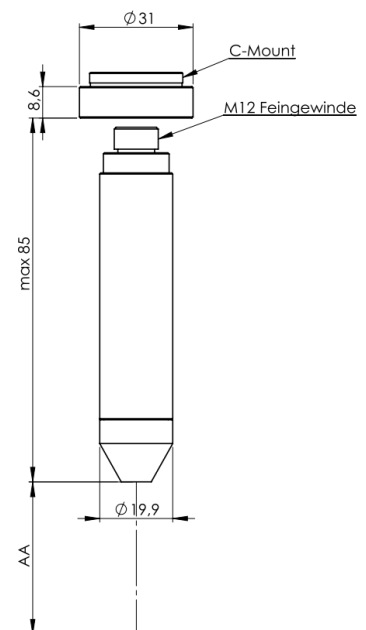
Besondere Vorteile:

- robust
- handlich
- **großer Arbeitsabstand**
- **erhöhte Tiefenschärfe**
- an handelsüblichen Kameras adaptierbar
- C-Mount Gewinde

Anwendungsbeispiele:

Analyse und Beobachtung von:

- Elektronikkomponenten
- mechanische Komponenten (Uhrenindustrie)
- Kristallen und Mineralien
- biologischen Systemen (Insekten, Pflanzen)



Anschrift:

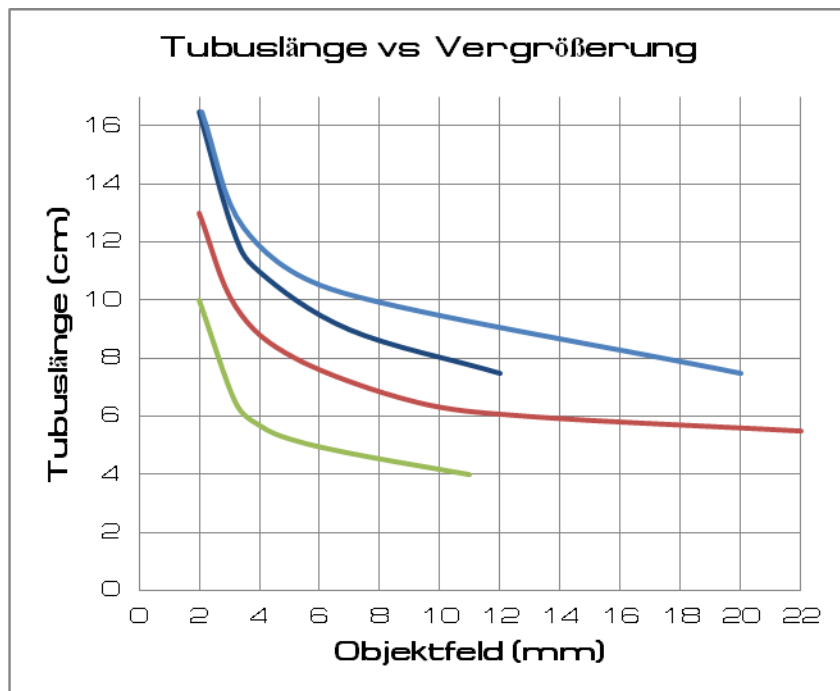
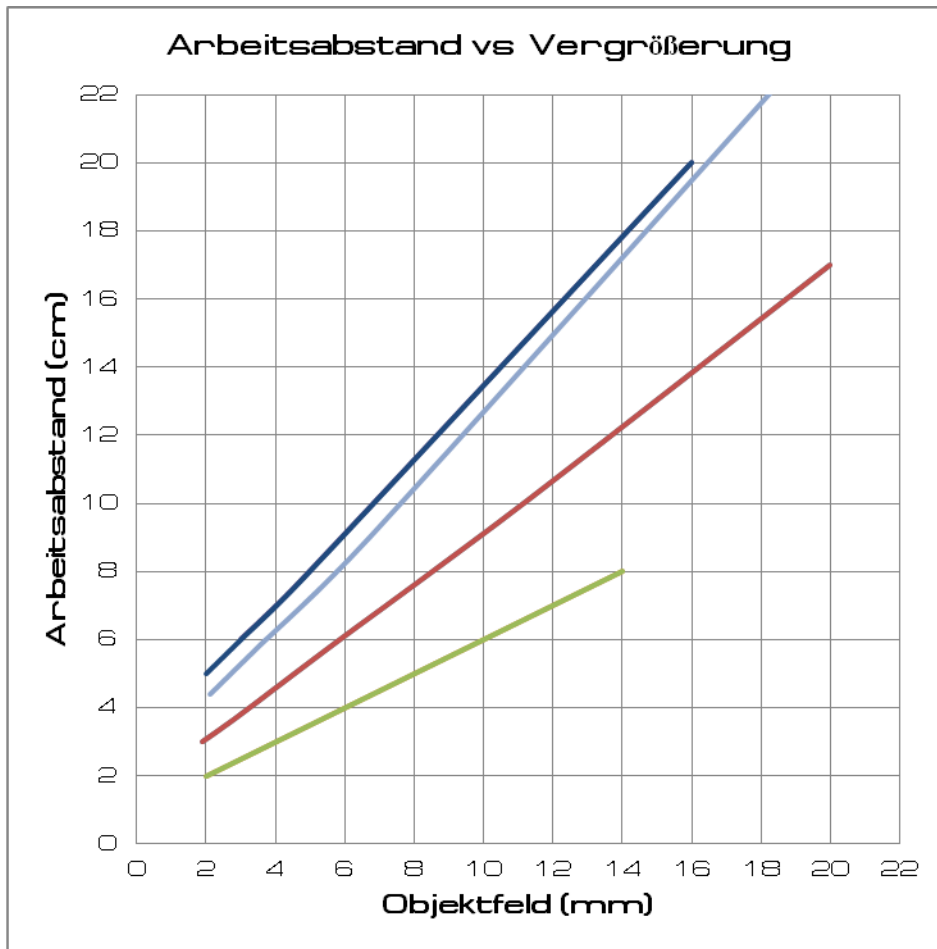
SCM aITivid

Fanningerstr. 51

10365 Berlin

Tel. 030 - 550059 83

www.mikroskopkamera.de



Die Schärfentiefe kann angepasst werden, beträgt aber im Standardfall ca. 50% des Objektfeldes.