

Mikroskopkamera - Altivid-R4C

hohe Tiefenschärfe - universell - kompakt - kostengünstig



Abb. 1: Altivid-R4C

Beschreibung:

Wenn Sie im Mikrobereich arbeiten möchten benötigen Sie immer eine vergrößerte Abbildung der Mikrokomponenten mit hoher Tiefenschärfe.

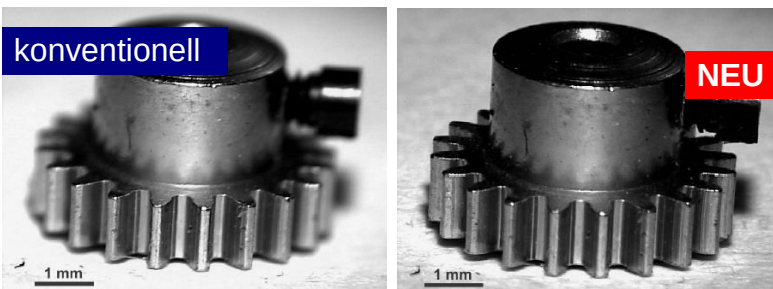
Wir haben deshalb die Altivid-R4C als kostengünstiges Grundsystem für den universellen Einsatz in der Mikrovisualisierung entwickelt.

Mit den verschiedenen Objektiven ist eine Vergrößerung von 15-fach bis 150-fach (15"-Monitor) möglich.

Die Besonderheit an dieser Kamera ist der universelle Einsatz, die hohe Schärfentiefe bei großem Arbeitsabstand, die kompakte, extrem robuste Bauweise und das gute Preis/Leistungsverhältnis.

Die Mikroskop-Kamera kann einfach an einen handelsüblichen Videomonitor angeschlossen werden. Über einen Video to USB Konverter können die Bilder auch auf dem PC abgespeichert werden.

Tiefenschärfe in der Praxis



mehr Bilder in der Bildergalerie auf der Homepage

Besondere Vorteile:

- robust
- handlich
- hohe Tiefenschärfe
- extrem Lichtstark
- **großer Arbeitsabstand**
- geringes Gewicht
- universeller Einsatz
- Vergrößerung bis 150-fach
- leicht in andere Systeme integrierbar

Anwendungsbeispiele:

Analyse und Beobachtung von:

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

Technische Daten: Altivid-R4C

Typ	Objektfeld ØA (mm)	Vergrößerung	Arbeitsabstand AA ca. (mm)	Tiefenschärfe TS ca. (mm)
Altivid-R4C-15/150	20	15	120	15
Altivid-R4C-20/120	15	20	90	10
Altivid-R4C-30/90	10	30	65	5
Altivid-R4C-60/60	5	60	40	2
Altivid-R4C-100/40	3	100	30	1
Altivid-R4C-150/30	2	150	20	0,5

Andere Vergrößerungen auf Anfrage

Objektfeld = Sichtfeld
Arbeitsabstand = Objektive bis zum Arbeitsbereich
Vergrößerung = bezogen auf einen 15"-Monitor

Gewicht: ca. 200 g

Material: Alu schwarz eloxiert

Beleuchtung: optional, regelbarer LED-Spot oder LED Ringlicht

Kameratyp: 1/3" CCD SW-Kamera(420TV Zeilen)

Spannungsversorgung 12 V

Stromaufnahme ca. 100 mA

Automatische Blendeneinstellung

Anschluß: Standard Video (PAL) Signal, über Cinch-Kabel an einen handelsüblichen Videomonitor anschließbar.
Über Video to USB Konverter an einen PC anschließbar.

Option:

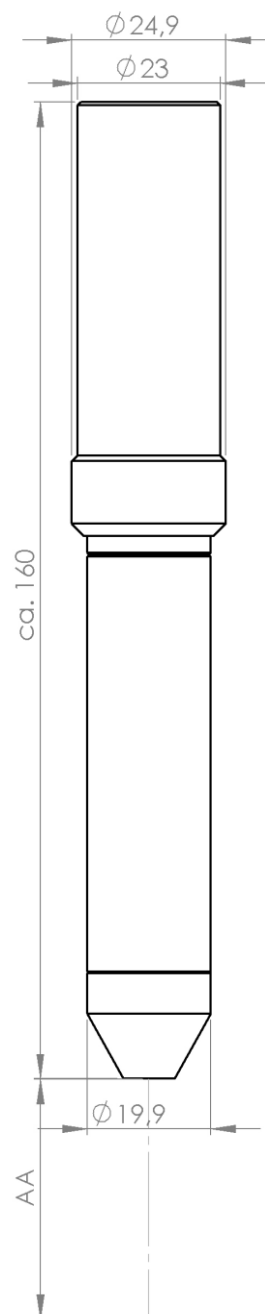
Altivid-R4C ist mit unserem Zubehör wie Stativ mit Z-Trieb, verschiedenen Beleuchtungen oder Videoadaptoren erweiterbar.

(weitere Angaben durch den Hersteller)

Bestellangaben:

Typ	Altivid-R4C	xx	/	xx
Vergrößerung				
Arbeitsabstand				

Technische Änderungen und Verbesserungen vorbehalten.



Anschrift:

SCM alTivid

Fanningerstr. 51

10365 Berlin

Tel. 030 - 550059 83

www.mikroskopkamera.de