

0 4 3 - 1 4 0 1 0 1 M o m i c M u l t i - C a m

Mobiles Mikroskop für Spiegelreflex- und C-Mount Kameras

Mobile Microscope for SLR- and C-Mount Cameras

solino™



Camera not included

Dieses äußerst kompakte und robuste Zoommikroskop ist ein kosteneffektives mobiles System für Mess- und Dokumentationsaufgaben von Oberflächen vor Ort. Über einfach zu wechselnde Adapter ist ein Anschluss aller gängigen Spiegelreflex Kameras und aller C-Mount Kameras möglich.

Das voll portable Mikroskop besitzt ein stabiles Stativ aus Edelstahl und Aluminium und gewährt durch die drei über Handschrauben einstellbaren Füße auch auf unebenen Oberflächen einen sicheren Stand. Die Beleuchtung erfolgt über eine batteriebetriebene LED.

Der 7x Zoom verfügt über 7 Raststufen um wiederholbare Messungen in kalibrierten Vergrößerungen zu ermöglichen und besitzt ein integrierten manuellen Fokus.

This compact and robust video zoom microscope is a cost-effective mobile system for on-site measuring and documentation of surfaces. Easy to change adapters allow the use of almost any SLR cameras as well as any C-Mount camera.

This fully portable microscope comes with a robust stand made of alloy and stainless steel granting through its three adjustable feet a solid stand even on rough surfaces. Illumination is realised by a battery operated LED-Light.

The 7x zooms has 7 click-stops to allow repeatable measurements in calibrated magnifications and features a integrated manual focussing device.

Das System besteht aus:

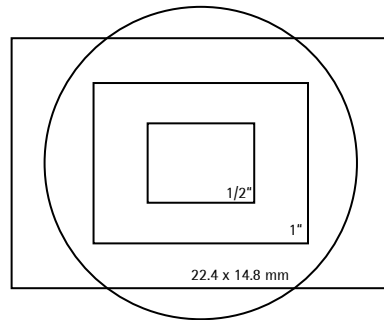
- Hochwertiges Zoommikroskop 7:1 mit 7 Raststufen und Fokussierung
- Stabiles tragbares Stativ
- Integrierte batteriebetriebene LED-Beleuchtung
- Objektfeld mit 1/2" Kamera: 6,3 x 8,5 mm bis 0,91 x 1,2 mm
- Bildfeld auf Chip: Ø 18,5–25,4 mm
- Gewicht ohne Kamera: 3,1 kg

Consists of:

- *High class 7:1 Zoom microscope with 7 click stops and focusing module*
- *Robust portable stand*
- *Integrated battery operated LED-Illumination*
- *Field of view with 1/2" camera: 6.3 x 8.5 mm to 0.91 x 1.2 mm*
- *Field of view on Chip: Ø 18.5–25.4 mm*
- *Weight without camera: 3.1 kg*

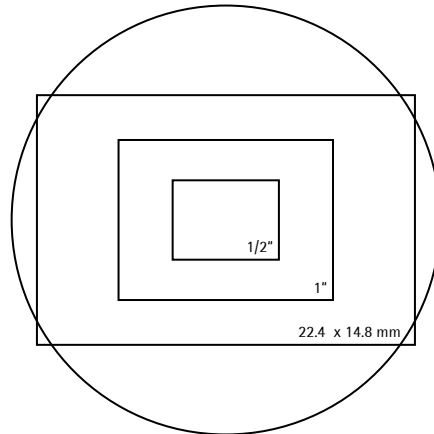
Hinweis: SLR-Kameras haben oft sehr große Chipgrößen, so dass es zu Vignettierung, d.h. schwarzen Abschnitten am Bildrand, kommen kann. Zur Veranschaulichung wählen wir hier eine Chipgröße von 22,4 x 14,8 mm.

Note: SLR cameras often feature large chip sizes so vignetting may occur, which leads to black areas on the image border. For this example we choose 22.4 x 14.8 mm as chip size.



Der Kreis veranschaulicht den ungefähr zu erwartenden Bildkreis bei kleinster Zoomstufe im Vergleich mit verschiedenen Kamera-Chipgrößen.

Circle illustrates approximate field of view at lowest magnification level in comparison with different camera chip sizes.



Der Kreis veranschaulicht den ungefähr zu erwartenden Bildkreis bei größter Zoomstufe im Vergleich mit verschiedenen Kamera-Chipgrößen.

Circle illustrates approximate field of view at highest magnification level in comparison with different camera chip sizes.

Zubehör / Accessories:

008-028748	Adapter EOS-Bajonett Kameras (Canon)	<i>Adapter EOS-Mount camera (Canon)</i>
008-028746	Adapter F-Bajonett Kameras (Nikon)	<i>Adapter F-Mount camera (Nikon)</i>
008-029651	Adapter K-Bajonett Kameras (Pentax)	<i>Adapter K-Mount camera (Pentax)</i>
008-028757	Adapter C-Mount Kameras	<i>Adapter C-Mount camera</i>
	Weitere Adapter auf Anfrage.	<i>Other adapters on request.</i>
010-310345	Objektmikrometer 50mm Skala, 0,1 und 0,01mm Teilung	<i>Stage micrometer 50mm scale, 0.1 and 0.01mm division</i>
043-140101-10	Transportkoffer für Mikroskop, Adapter und Kamera	<i>Transport case for microscope, adapter and camera</i>
050-893434	PixelFox Paket <ul style="list-style-type: none"> • Software zum Aufnehmen, Vermessen und Abspeichern von Bildern • 1,3 MPix digitale Kamera • Glasmaßstab für die Kalibration 	<i>PixelFox package</i> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Software for image acquisition, measuring and storage</i> • <i>1.3 MPix digital camera</i> • <i>Stage micrometer for calibration</i>

Weiteres Zubehör auf Nachfrage.

Further accessories on request.