

HEFT IM HEFT: GESCHENKTIPPS FÜR FOTO-ENTHUSIASTEN

FOTOHITS

X-MAS '22



KAISER

HILFREICH

Kaiser Fototechnik bietet ein umfangreiches Sortiment an praktischem Zubehör für Film und Fotografie. Neben Präzisionsgeräten für die Makrofotografie sorgen die LED-Leuchten von Nanlite für das richtige Licht.

MAKRO-EINSTELLSCHLITTEN

Für ungeduldige Naturen ist Makrofotografie nichts. Die sehr geringe Schärfentiefe erfordert ganz genaues Arbeiten, auch dann, wenn eine Aufnahmeserie später am Computer mittels Fokus-Stacking verarbeitet werden soll. Wer über die allerersten Schritte in diesem faszinierenden Bereich der Fotografie hinaus ist, kommt daher um eine präzise Fokussierhilfe nicht herum.

Kaiser hat mit dem Makro-Einstellschlitten (5535) ein solches Gerät im Programm. Die Anwendung ist ganz einfach:

1. Unter die Kamera kommt die mitgelieferte Arca-Swiss-kompatible Schnellkuppungsplatte.
2. Der Schlitten findet dank der 1/4- und 3/8-Zoll-Gewinde seinen Platz auf einem Stativ.
3. Den Fotoapparat samt Schnellkuppungsplatte klemmt der Fotograf auf dem Läufer fest. Die Platte ist quadratisch, sie kann also längs oder quer montiert werden.
4. Die grobe Vorfokussierung erledigt wie gewohnt der Ring am Objektiv. Das letzte Quäntchen Schärfe erzielt man dann mit dem Einstellknopf: Nach dem Lösen der Feststellschraube bewegt eine Umdrehung den Läufer samt Aufnahmegerät um exakt 15 Millimeter vor oder zurück.
5. Ist die richtige Position gefunden, arretiert die Feststellschraube den Läufer.
6. Noch mehr Präzision bietet der große Feinjustage-Griff, der dem



kleinen Standardknopf übergestülpt wird. Er hat eine eigene Skala: Ein Teilstrich bedeutet einen Weg von nur 1/4 Millimeter. Die große Rändelschraube erlaubt eine sehr feinfühlige Bedienung.

Der gesamte Verstellweg des Makroschlittens beträgt 125 Millimeter. Basis des Antriebs ist eine schrägverzahnte Präzisions-Zahnstange, die unerwünschte Bewegungen sicher verhindert. Statt der Schnellwechselplatte kann der Anwender auch einen zweiten Schlitten auf den ersten montieren. So erhält er einen Kreuzschlitten, mit dem er sein Aufnahmegerät hochgenau auf zwei Achsen bewegen kann.

Die zwei wichtigsten Anwendungen für den Makro-Einstellschlitten: die namengebende Makrofotografie und die Reprofotografie mit speziellen Stativen für die präzise Erfassung von Dokumenten oder Kunstwerken.

Neben der Makrofotografie ist die Reprofotografie ein weiteres wichtiges Anwendungsfeld für den Einstellschlitten. Zusammen mit einem Reprostativ – Kaiser hat eine große Auswahl davon im Sortiment – ist die verzerrungsfreie Aufnahme von flachen Vorlagen wie alten Büchern, Papieren, Zeichnungen oder anderen Kunstwerken möglich. Zu haben ist der Makro-Einstellschlitten für 359 Euro (UVP).