

Aufsatzlupe für den Objektiv-Lupen-Einsatz

zur EXAKTA Varex

Der Objektiv-Lupen-Einsatz – das dritte Einstellsystem der EXAKTA Varex – erfüllt bekanntlich erhöhte Anforderungen, die man an die optische Weitergabe des Reflexbildes stellt. Als Lupe benutzt man dabei vornehmlich eines der Normalobjektive der EXAKTA Varex. Die modernen Objektive, deren Fassungen die Annehmlichkeiten der Blendenwahl oder der automatischen Blende mit sich bringen und darüber hinaus noch als natürlicher Lichtschutz wirken, bedingen jedoch beim Gebrauch als Lupe einen etwas zu

großen Abstand zwischen Vorderlinse und Auge, so daß man nicht mehr das volle Sucherbild sieht. Außerdem wird das Normalobjektiv oftmals auch für die Aufnahme benötigt, so zum Beispiel bei Nah- und Lupenfotos, und wenn man in diesen Fällen als Lupe ein Spezialobjektiv verwendet, dann ergibt sich entweder ebenfalls eine Verkleinerung des Sehfeldes (= kurze Brennweite) oder eine Verminderung der Bildvergrößerung (= lange Brennweite).

Wir haben deshalb für den Objektiv-Lupen-Einsatz eine Aufsatzlupe geschaffen. Sie ist für dieses Einstellsystem mit seinem geschätzten senkrechten Einblick und seiner bequemen Auswechselbarkeit der Mattscheibenlupen eine ideale Ergänzung, vor allem bei Nah- und Lupenaufnahmen sowie Reproduktionen usw. Die Aufsatzlupe besteht aus zwei Achromaten. Sie ergeben eine etwa $4\frac{1}{2}$ fache Vergrößerung (Gesamtvergrößerung mit der Mattscheibenlupe also ca. 5 fach). Man kann das gesamte Sucherbild sehr bequem überblicken und dank der guten optischen Leistung der Aufsatzlupe mit Sicherheit einstellen. Brillenträger verwenden dabei ihre Fernbrille wie beim Prismeneinsatz. Bei Lupen- und Mikroaufnahmen wird man auch von der erwähnten Auswechselbarkeit der Mattscheibenlupen des Objektiv-Lupen-Einsatzes Gebrauch machen und Lupen mit Klarfleck und Fadenkreuz oder völlig unmatte Lupen (ebenfalls mit Fadenkreuz versehen) verwenden. An Stelle der Lupe kann im übrigen auch eine einfache Planmattscheibe benutzt werden, sofern z. B. bei Reproduktionen ein geometrisch völlig unbeeinflusstes Sucherbild gewünscht wird.

Die Aufsatzlupe ist genau wie ein Objektiv der EXAKTA Varex gefaßt und wird wie ein solches in das Bajonett des Objektiv-Lupen-Einsatzes eingesetzt. Bestell-Nr. 312



DRESDEN A 16
Blasewitzer Str. 41-43