

FLEXON 2/50 mm

besonders lichtstarkes Standardobjektiv für Kleinbildreflexkameras

Das Flexon ist eine Neuentwicklung auf der Grundlage des bewährten Gauß-Typs. Seine hohe Leistung beruht u. a. auf der Anwendung moderner Rechenmethoden und neuer Glasarten. Es besteht aus sechs Linsen, die zwei äußeren sind nahezu plankonvexe Sammellinsen. Wegen der Gegenwirkung der inneren zerstreuernden, aus je zwei Linsen entgegengesetzter Brechkraft aufgebauten Menisken lassen sich trotz des großen Öffnungsverhältnisses die sphärische Korrektur der Bildmitte und die Koma der schrägen Bündel so klein halten, daß bei erhöhtem Kontrast die Auflösung und die Bildschärfe über den Durchschnitt entsprechender Bauarten gesteigert werden konnte. Auch die Korrektur der übrigen Bildfehler, insbesondere der Farbkoma, wurde mit besonderer Sorgfalt ausgeführt. Sie äußert sich in gesteigerter Brillanz und Strichschärfe der Schwarz-Weiß-Bilder und in einer natürlichen Wiedergabe der Farben bei Coloraufnahmen.

Das Flexon 2/50 mm ist das besonders lichtstarke Normalobjektiv für die Kleinbildphotographie. Es erlaubt auch bei ungünstigen Lichtverhältnissen, die die volle Öffnung erfordern, Aufnahmen mit kurzen Belichtungszeiten und infolge der relativ kurzen Brennweite auch mit ausreichender Tiefenschärfe. Wie die übrigen photographischen Objektive, die den Namen des Jenaer Werkes seit mehr als einem halben Jahrhundert in die Welt hinausgetragen und zum Inbegriff einer sprichwörtlichen Qualität seiner optischen Geräte führten, wird auch das Flexon einen großen Kreis begeisterter Anhänger finden.

Anwendungsgebiete:

Landschafts-, Architektur- und Sportaufnahmen, technische Aufnahmen, Reproduktionen, Nahaufnahmen, Reportage und Schnappschüsse.

Fachschule für Binnenhandel Dresden
 - Sonstige Industriewaren -
 Merseburg, Domplatz 3
 Ruf: 2647



Wir fertigen das Flexon 2/50 mm zunächst mit der automatischen Springblende, d. h. in der Ausführung, in der es mechanisch auf die Praktina IIA abgestimmt ist. In Vorbereitung befindet sich weiter eine Fassung mit Blendenautomatik nach Art der Druckblende, mit der die Benutzung dieses neuen Objektivs auch an Kleinbildreflexkameras ermöglicht wird, die noch nicht die Steuerorgane für die Funktion der automatischen Springblende aufweisen.

Nähere Angaben über Wirkungsweise und Vorteile der automatischen Springblende (ASB) bitten wir unserer Druckschrift 54-085-1 zu entnehmen.

Daten

Öffnung und Brennweite mm	Für Format mm	Ausgenutzter Bildwinkel in der Diagonale	Aufsteckdurchmesser mm	Einschraubgewinde (metrisch)	Benutzt an Kamera
2/50	24x36	45°	51	49 x 0,75	Praktina II A

VEB Carl Zeiss JENA

Vertriebsabteilung Photoobjektive und Kameras

Drahtwort: Zeisswerk Jena · Fernsprecher: Jena 3541 · Fernschreiber: Jena 058 622

Druckschriften-Nr. 54-096-1