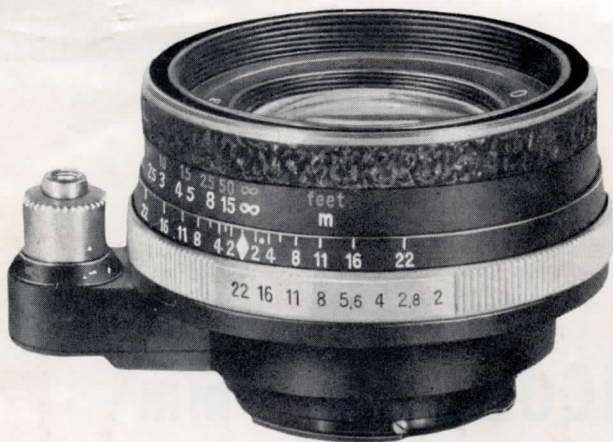


PANCOLAR 2/50 mm

besonders lichtstarkes Standardobjektiv für Kleinbildreflexkameras

Das Pancolar 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 zerstreuerenden, 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 konnten. 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 Pancolar 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 Schärfentiefe. Wie die übrigen photographischen Objektive, die den Namen des Jenaer Werkes seit langem in die Welt hinausgetragen und zum Inbegriff einer sprichwörtlichen Qualität seiner optischen Geräte führten, wird auch das Pancolar einen großen Kreis begeisterter Anhänger finden.



Anwendungsgebiete:

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

Das Pancolar 2/50 mm wird mit automatischer Springblende (ASB) sowohl für die Praktina II A wie auch für die Exakta und Exa gefertigt. Näheres über die Funktion der ASB bitten wir unseren Druckschriften 54-300-1 (für Praktina II A) und 54-302-1 (für Exakta, Exa) zu entnehmen.

Daten

Öffnung und Brennweite mm	Für Format mm	Ausgenutzter Bildwinkel in der Diagonale	Aufsteckdurchmesser mm	Einschraubgewinde (metrisch)	Benutzt an Kameras
2/50	24 x 36	45°	51	49 x 0,75	Exakta, Exa, Praktina II A

VEB Carl Zeiss JENA

Vertriebsabteilung Photoobjektive

Drahtwort: Zeisswerk Jena Fernsprecher: Jena 7042 Fernschreiber: Jena 058 622

Druckschriften-Nr. **54-096b-1**

Industrielanden Foto-Kino-Opt'k
 Rechsträger: VEB Carl Zeiss Jena
 1018 Berlin
 1963