

**NEUHEITEN!**

## **BIOMETAR 2,8/ 80 mm**

mit automatischer Springblende (ASB), für Format 24 mm x 36 mm

## **BIOMETAR 2,8/120 mm**

mit automatischer Springblende (ASB), für Format 24 mm x 36 mm

## **BIOMETAR 2,8/120 mm**

mit automatischer Springblende (ASB), für Format 60 mm x 60 mm

Mit den fünfllinsigen, aus vier Gliedern bestehenden Biometaren wurde in Abwandlung des Gauß-Doppelobjektivs in den letzten Jahren im VEB Carl Zeiss JENA ein neuer Typ entwickelt. Er zeichnet sich durch eine besonders weitgetriebene Korrektur aller Bildfehler aus. Biometare besitzen deshalb ein hohes Auflösungsvermögen, das sich gleichmäßig über das ganze Bildfeld erstreckt. Sie sind die idealen Objektive für alle Aufnahmen, die bereits bei voller Öffnung eine hohe Bildschärfe und Auflösung erfordern.

Mit den Biometaren 2,8/80 mm und 2,8/120 mm werden im Rahmen der Biometarserie drei neue Ausführungen dieses Typs zur Verfügung gestellt. Neben der bereits erwähnten vorzüglichen optischen Leistung weisen sie den Vorteil einer modernen Blendenautomatik auf. Alle drei Ausführungen sind mit der neuen automatischen Springblende ausgestattet, die die Bedienung wesentlich vereinfacht und schnellste Aufnahmebereitschaft gewährleistet. (Nähere Angaben über die automatische Springblende bitten wir unserer Druckschrift 54-085-1 zu entnehmen.)

Die Funktion der automatischen Springblende setzt die hierfür notwendigen Steuerorgane an der Kamera voraus, wie sie gegenwärtig an der Kleinbildreflexkamera Praktina IIA und der 60 mm x 60 mm-Reflexkamera Praktisix vorhanden sind. Die Biometare mit automatischer Springblende werden deshalb vorerst nur für diese Kameras geliefert. Vorgesehen ist eine Ausführung der automatischen Springblende nach Art der Druckblende für die Exakta-Varex und Exa.

CARL ZEISS  
JENA



**B i o m e t a r 2,8/80 mm** mit automatischer Springblende für Praktina IIA. Fünf-linser. Abbildungsvergrößerung gegenüber  $f = 50$  mm 1,6fach. Lichtstarkes Zusatzobjektiv mittellanger Brennweite für Landschafts-, Sport- und Porträtaufnahmen sowie für Reportagen.

**B i o m e t a r 2,8/120 mm** mit automatischer Springblende für Praktina IIA. Fünf-linser. Abbildungsvergrößerung gegenüber  $f = 50$  mm 2,4fach. Lichtstarkes Zusatzobjektiv langer Brennweite für Landschafts-, Sport und Tieraufnahmen, für Reportagen und Porträts.

**B i o m e t a r 2,8/120 mm** mit automatischer Springblende für Praktisix. Fünflinser. Abbildungsvergrößerung gegenüber  $f = 80$  mm 1,5fach. Lichtstarkes Zusatzobjektiv mittellanger Brennweite für Landschafts-, Sport- und Porträtaufnahmen sowie für Reportagen.

## Daten

Öffnung und Brennweite mm	Für Format mm	Ausgenutzter Bildwinkel in der Diagonale	Einstellbar von $\infty$ bis	Aufsteck-durchmesser mm	Einschraub-gewinde (metrisch)
2,8/ 80	24 x 36	30 <sup>0</sup>	0,8 m	51	49 x 0,75
2,8/120	24 x 36	21,5 <sup>0</sup>	1,3 m	70	67 x 0,75
2,8/120	60 x 60	39,5 <sup>0</sup>	1,3 m	70	67 x 0,75

## VEB Carl Zeiss JENA

Vertriebsabteilung Photoobjektive und Kameras

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

Druckschriften-Nr. 54-093-1