

TECHNISCHE INFORMATION TECHNICAL INFORMATION INFORMATIONS TECHNIQUES

SCHNEIDER VARIOGON 5,6/125-250 mm FÜR MITTELFORMAT- KAMERAS 4,5x6

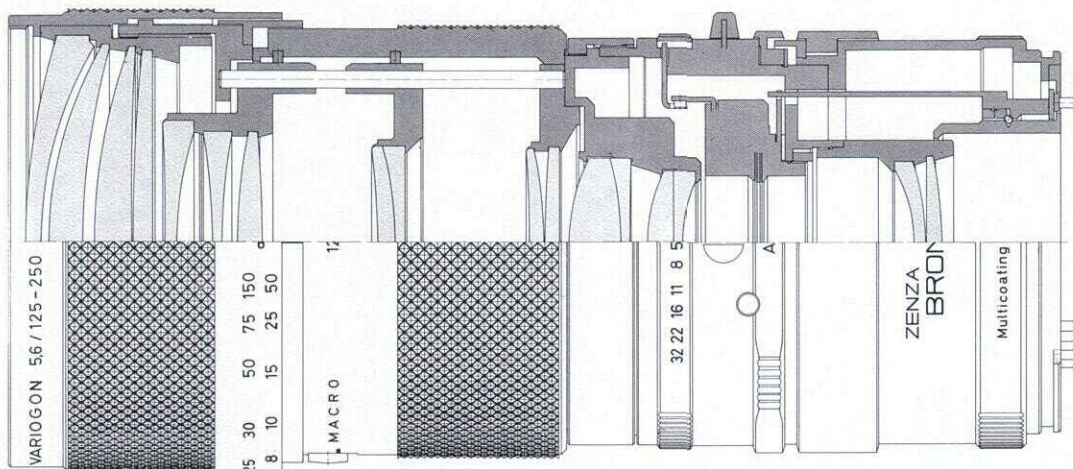
Dieses hochwertige Vario-Objektiv wurde speziell für Spiegelreflex-Kameras 4,5 x 6 cm entwickelt. Es ist den Spitzenobjektiven mit festen Brennweiten in der Gesamtleistung ebenbürtig, bietet dem Fotografen aber durch die Möglichkeit der zusätzlichen, kontinuierlichen Brennweitenveränderung von 125... 250 mm ohne Nachfokussieren entscheidende Vorteile bei Serien-Aufnahmen ohne Standortwechsel. Der eingebaute Zentralverschluss wird beim Einsetzen des Objektivs in die Kamera mit den Kamerafunktionen gekoppelt. Das Objektiv erlaubt Entfernungseinstellungen zwischen ∞ und 2,5 m. Die zusätzliche Macro-Einstellung gestattet sogar Nahaufnahmen bis zu einer Entfernung von nur 80 cm zur ersten Linse.

SCHNEIDER VARIOGON 125-250 mm f/5.6 for 4.5x6 cm MEDIUM FORMAT CAMERAS

This high quality zoom lens has been specially developed for SLR cameras of the 4.5x6 cm (1³/₄ x 2¹/₄ inch) format. The optical performance is equal to the best fixed focal length lenses, with the added advantage that it offers the photographer a continuous range of focal lengths from 125 mm to 250 mm without altering focus. This is a considerable advantage when shooting sequences from the same standpoint. The built-in between lens shutter is automatically coupled with the camera controls when the lens is mounted on the camera. The range of focus is 8.2 ft. to ∞. With the additional macro setting the subject can be brought to 31.5 inch from the front element of the lens.

SCHNEIDER VARIOGON 5,6/125-250 mm POUR MOYENS FORMATS 4,5x6

Cet objectif à distance focale variable de très haute qualité a été spécialement réalisé pour les reflex 4,5x6 cm. En ce qui concerne les performances générales, il est comparable aux meilleurs objectifs de focale fixe mais, grâce à son réglage en continu de la distance focale de 125 à 250 mm sans modification de la mise au point, le photographe dispose d'avantages considérables pour le cadrage rapide de prises de vues d'un même emplacement. Lors de la mise en place de l'objectif sur le boîtier, l'obturateur central est couplé avec les organes correspondants de celui-ci. Cet objectif permet d'effectuer une mise au point de ∞ à 2,5 m. Le réglage macro supplémentaire permet même des prises de vues rapprochées jusqu'à la lentille frontale.



Technische Daten:

Relative Öffnung	1:5,6
Brennweitenbereich	125...250 mm, stufenlos
Bildwinkel diagonal	30,6°...16,1°
Bildformat	42,5×55,1 mm ²
Bilddiagonale	69,6 mm
Blenden-Einstellung	5,6...32
Entfernungs-Einstellung	∞...2,5 m, ∞...8 ft.
Naheinstellung 2,5 m + Macro	0,76 m/2,5 ft., ab Frontlinse
Abbildungsmaßstab kleinste Objektgröße	$\beta' = -0,161 = -1/6,2$ 265×343 mm ² , formatfüllend
Naheinstellung ∞ + Macro	1,01 m/3,3 ft, ab Frontlinse
Abbildungsmaßstab kleinste Objektgröße	$\beta' = -0,113 = -1/8,9$ 376×488 mm ² , formatfüllend
Anzahl der Linsen	17 in 14 Gliedern
Vergütung	Schneider-Multicoating
Zentralverschluß	Seiko 0 mit Zeiteinstellung von 1/500 bis 8 sec, vollsynchronisiert bei allen Verschlußzeiten
Aufsteck-Durchmesser für Zubehör	90 mm
Aufnahmegewinde für Zubehör	M 86×1
Serien-Filter	B+W Serie 9a, Ø 93 mm
Länge	213 mm bei ∞
Größter Außendurchmesser	94 mm
Gewicht	1650 g

Lieferbare Ausführungen:

Unter der Bezeichnung ZENZANON-E-VARIOGON für alle Zenza-Bronica-Modelle ETRS, ETR-C und ETR.

Der Vertrieb erfolgt ausschließlich über den Kamerahersteller und dessen Verkaufsorganisation!

**Weitere Schneider-Objektive für
Mittelformat-Kameras:**

Schneider Variogon 5.6/140-280 für Hasselblad-Kameras 6x6
Zenzanon-E Variogon 4.5/70-140 für Zenza-Bronica-Kameras 4.5x6

Zenzanon-E- PCS-Super-Angulon 4,5/55 für Zenza-Bronica-Kameras 4,5x6.

Technical specification:

Relative aperture	f 5.6
Focal length range	125 to 250 mm., stepless
Angle of view, diagonal	30.6 – 16.1°
Picture diagonal	69.6 mm
Aperture scale	f 5.6 – f 32
Focusing scale	∞ – 8.2 ft
Close focusing 2.5 m + macro	0.76 m/2.5 ft. from front lens
Reproduction scale	$\beta' = -0.161 = -1/6.2$
Smallest object field	265 × 343 mm ² , full format
Close focusing ∞ + macro	1.01 m/3.3 ft. from front lens
Reproduction scale	$\beta' = -0.113 = -1/8.9$
Smallest object field	376 × 488 mm ² , full format
Number of lens elements	17 in 14 groups
Coating	Schneider Multicoating
Between-lens shutter	Seiko 0 with speeds 1/500 to 8 sec., full MX sync.
Slip-on diam. for accessories	90 mm
Screw-in thread for access.	M 86 × 1
Special series filters	B + W Series 9a, 93 mm diam.
Length	213 mm at infin.
Max. diam.	94 mm
Weight	1650 g/3.63 lb

Available for following cameras:

Type Zenzanon-E-Variogon for all Zenza-Bronica types ETRS, ETR-C and ETR.

Note: available exclusively through camera manufacturer and their officially appointed agents.

Other SCHNEIDER lenses for Medium Format Cameras:

Schneider Variogon 140-240 mm f/5.6 for Hasselblad 6x6cm cameras.

Schneider Zenzanon-E-Variogon 70-140 mm f/4.5 for Zenza Bronica 4.5x6 cm cameras.

Schneider Zenzanon-E PCS Super Angulon 55 mm f/4.5 for Bronica 4.5x6 cm cameras.

Caractéristiques techniques

Ouverture relative	1:5,6
Plage des distances focales	125 ... 250 mm, en continu
Angle de champ, diagonal	30,6° ... 16,1°
Format de l'image	42,5 × 55,1 mm
Diagonale de l'image	69,6 mm
Ouvertures du diaphragme	5,6 ... 32
Gamme des distances	∞ ... 2,5 m, ∞ ... 8 ft
Mise au point rapprochée + Macro	0,76 m / 2,5 ft, à partir de la lentille frontale
Echelle de reproduction	$\beta' = -0,161 = -1/6,2$
Dimensions min. du sujet	265 × 343 mm, remplissant le format
Mise au point rapprochée ∞	1,01 m / 3,3 ft, à partir de la lentille frontale
Echelle de reproduction	$\beta' = -0,113 = -1/8,9$
Dimensions min. du sujet	376 × 488 mm, remplissant le format
Nombre de lentilles	17 en 14 groupes
Couche anti-reflets	Schneider Multicoating
Obturateur central	Seiko 0 vitesses 1/500 à 8 secondes, entièrement synchronisé
Diamètre des accessoires à emboîtement	90 mm
à vis	M 86 × 1
Filtre	B+W série 9a, Ø 93 mm
Longueur	213 mm avec mise au point sur ∞
Diamètre extérieur max.	94 mm
Poids	1650 g

Versions disponibles:

Commercialisées sous la désignation **ZENZANON-E-VARIOGON** pour tous les modèles **Zenza-Bronica ETRS, ETRC et ETR**.

L'exclusivité de la distribution est réservée **au fabricant** du boîtier et à son organisation de vente.

Objectifs Schneider pour appareils de moyen format:

Schneider Variogon 5,6/140-280 pour **Hasselblad 6x6**
Zenzanon-E Variogon 4,5/70-140 pour **Zenza-Bronica 4,5x6**

Zenzanon-E-PCS-Super-Angulon 4,5/55 pour **Zenza-Bronica 4,5x6**

Schneider
KREUZNACH