BEDIENUNGSANLEITUNG
INSTRUCTION MANUAL
MANUAL DE INSTRUCCIONES
MANUEL D'INSTRUCTIONS
MANUALE DI ISTRUZIONI

Voigtländer

seit 1756

APO-LANTHAR 90mm F3.5

Voigtländer
Germany

BEDIENUNGSANLEITUNG

● TECHNISCHE DATEN

Brennweite	90mm
Blendenverhältnis	3,5
Kleinste Blende	22
Linsenaufbau	5 Gruppen, 6 Elemente
Bildwinkel	27°
Blendenlamellen	10
Mindestentfernung	1m
Durchmesser	Ø51mm
Länge	90mm
Filtergrösse	Ø39mm
Gewicht	~~116g~~ 260g
Anschluss	Schraubgewinde M39(L-Mount)

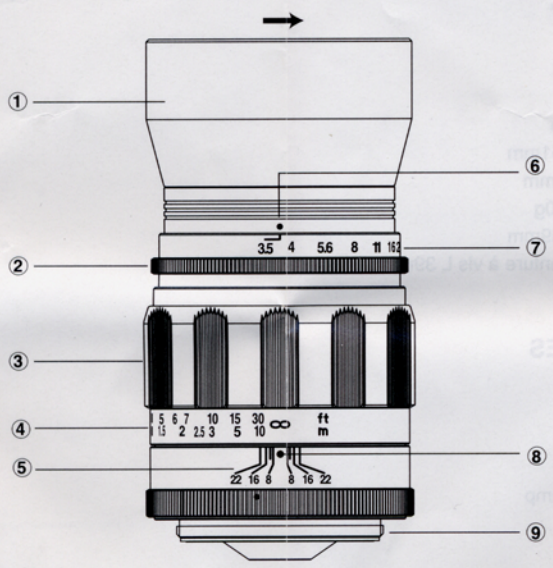
● NOMENKLATURE DER TEILE

1. Sonnenblende
2. Blendenring
3. Entfernungseinstellung
4. Entfernungsskala
5. Schärfentiefenskala
6. Blendenanzeige
7. Blendenskala
8. Entfernungsanzeige
9. Griffring

● AUFSCHRAUBEN EINES FILTERS

1. Um die Sonnenblende (1) von der Linse abzunehmen, drehen Sie in Pfeilrichtung
2. Schrauben Sie den Filter auf die Linse
3. Schrauben Sie die Sonnenblende (1) auf die Linse.

APO-LANTHAR
90mm F3.5



INSTRUCTION MANUAL

● SPECIFICATION

Focal Length	90mm
Aperture Ratio	3.5
Smallest Aperture	22
Lens Construction	5 Groups 6 Elements
Picture Angle	27°
Aperture Blades	10
Nearest Distance	1m
Diameter	Ø51mm
Length	90mm
Filter size	Ø39mm
Weight	260g
Mount	L-Mount 39mm Screw Thread

● NOMENCLATURE OF EACH PART

1. Lens Hood
2. Aperture Ring
3. Distance Ring
4. Distance Scale
5. Depth Of Field Scale
6. Aperture Index
7. Aperture Scale
8. Distance Index
9. Mount Screw

● ATTACHING FILTER

1. Detach the lens hood (1) from the lens by turning it in Arrowed direction.
2. Screw in the filter onto the lens.
3. Screw in the lens hood (1) onto the lens.