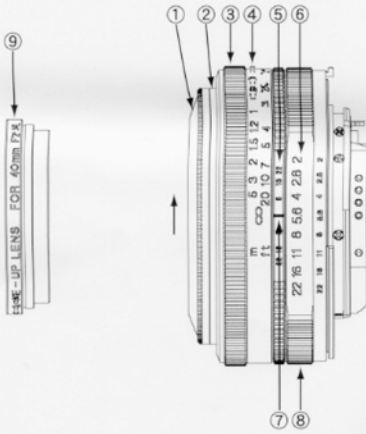


● Bezeichnung der Teile



- ① Sonnenblende
- ② Filtergewinde
- ③ Entfernungseinstellung
- ④ Entfernungsskala
- ⑤ Schärfentiefskala
- ⑥ Blendenskala
- ⑦ Entfernungs/Blendenindex
- ⑧ Blendenring
- ⑨ MakroEinstellung

● Anbringen eines Filters

1. Entfernen Sie die Sonnenblende durch Drehen in Pfeilrichtung.
2. Schrauben Sie den Filter mit 52 mm Durchmesser in das Filtergewinde.
3. Setzen Sie jetzt die Sonnenblende wieder auf.

● Anbringen der Makrolinse

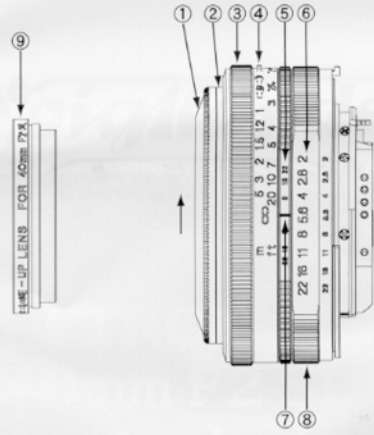
Schrauben Sie die Makrolinse auf die Sonnenblende.

● Spezifikationen

Voigtländer ULTRON 40mm F2 SL II Asphärisch

Brennweite	40mm
Öffnungsverhältnis	1:2
Kleinste Blende	22
Optischer Aufbau	6 Linsen in 5 Gruppen
Blickwinkel	57Grad
Blendenlamellen	9
Kürzeste Entfernungseinstellung	0.38m (mit MakroEinstellung, 0.45m~0.25m)
Makrobereich	1:7 (mit Markoeinstellung, 1:4)
Max. Durchmesser	63mm
Filtergröße	52mm
Länge	24.5mm(Ai-S)
Gewicht	200g
Anschluß	Ai-S (CPU integr), KA
zusätzlich	MakroEinstellung

● Nomenclature Of Each Part



- ① Lens Hood
- ② Filter Ring
- ③ Distance Ring
- ④ Distance Scale
- ⑤ Depth of field Scale
- ⑥ Aperture Scale
- ⑦ Distance/Aperture Index
- ⑧ Aperture Ring
- ⑨ Close-Up lens

● Attaching filter

1. Remove lens hood ① by turning to the direction indicated by arrow.
2. Use ϕ 52mm filter. Screw in the filter on Filter ring.
3. Screw in the lens hood on filter.

● Attaching Close-Up lens

Screw Close-Up lens ⑨ on lens Hood ①.

● Specifications

Voigtländer ULTRON 40mm F2 SL II Aspherical

Focal length	40mm
Aperture Ratio	1:2
Smallest aperture	F22
Lens construction	5 groups, 6 elements
Picture Angle	57°
Aperture blades	9
Focusing Range	∞ ~0.38m (with Close-Up lens, 0.45m~0.25m)
Macro Ratio	1:7 (with Close-Up lens, 1:4)
Diameter	ϕ 63
Filter Size	ϕ 52
Length	24.5mm(Ai-S)
Weight	200g
Mounts	Ai-S (CPU integrated), KA
Others	Dome Hood Close-Up Lens