

# PRAKTICAR

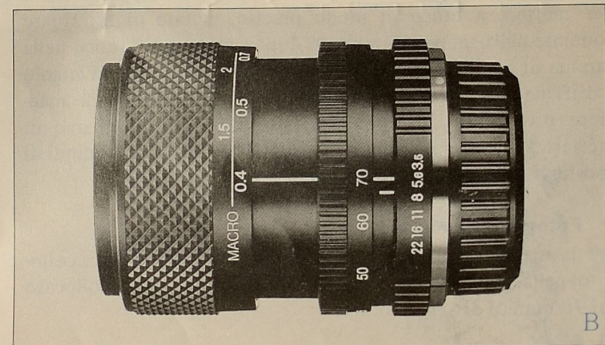
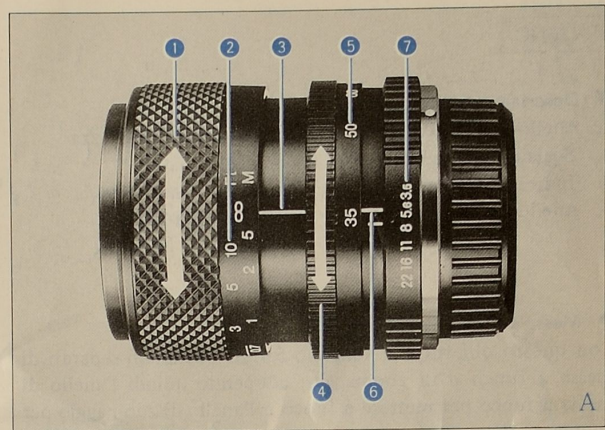
35~70mm

F3.5~4.8

MC MACRO

## PRAKTICAR

INSTRUCTION BOOKLET  
GEBRAUCHSANWEISUNG  
MODE D'EMPOI  
LIBRETTO D'ISTRUZIONI  
FOLLETO DE INSTRUCCION



## ENGLISH

### Description of Parts

- |                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| 1. Focusing ring  | 5. Focal length scale          |
| 2. Distance scale | 6. Aperture/focal length index |
| 3. Distance index | 7. Aperture ring               |
| 4. Zooming ring   |                                |

### Focusing and zooming

Zooming and focusing rings are provided separately with this lens, operate the focusing ring to focus and the zooming ring to zoom respectively. (Photo. A)

To focus sharply avoid zooming to the telephoto range after focusing in the wide-angle range. As in the wide-angle range it is difficult to focus sharply because the subject's depth-of-field is deeper. Instead, it is recommended to first focus in the telephoto range, then move to wide-angle.

### Macro photography (Photo. B)

For macro photography, set focusing ring (1) to the macro range while setting zooming ring (4) to 70mm focal length.

## FRANCAIS

### Nomenclature des Pièces

- |   |   |
|---|---|
| 1. Bague de mise au point                   | 5. Echelle de longueur focale             |
| 2. Echelle des distances                    | 6. Echelle des ouvertures/longueur focale |
| 3. Echelle des distances                    | 7. Bague d'ouverture du diaphragme        |
| 4. Bague de variation de la longueur focale |   |

### Mise au point et variation de la longueur focale

Les bagues de mise au point et de variation de longueur focale ont été séparées sur cet objectif. Il conviendra donc de procéder à leur réglage séparément. (Photo. A)

Pour faire une mise au point de précision, éviter d'utiliser le zoom dans la plage de téléobjectif une fois la mise au point effectuée sur le grand-angulaire. Il est en effet difficile de faire une mise au point rigoureuse du fait de l'ampleur de la profondeur de champ. Il est plutôt recommandé de faire d'abord la mise au point dans la plage de téléobjectif, puis de passer sur le grand-angulaire.

### Prise de vues en macro (Photo. B)

Pour la macrophotographie, régler la bague de mise au point (1) sur la gamme macro tout en réglant la bague de variation de la longueur focale (4) sur la longueur focale 70 mm.