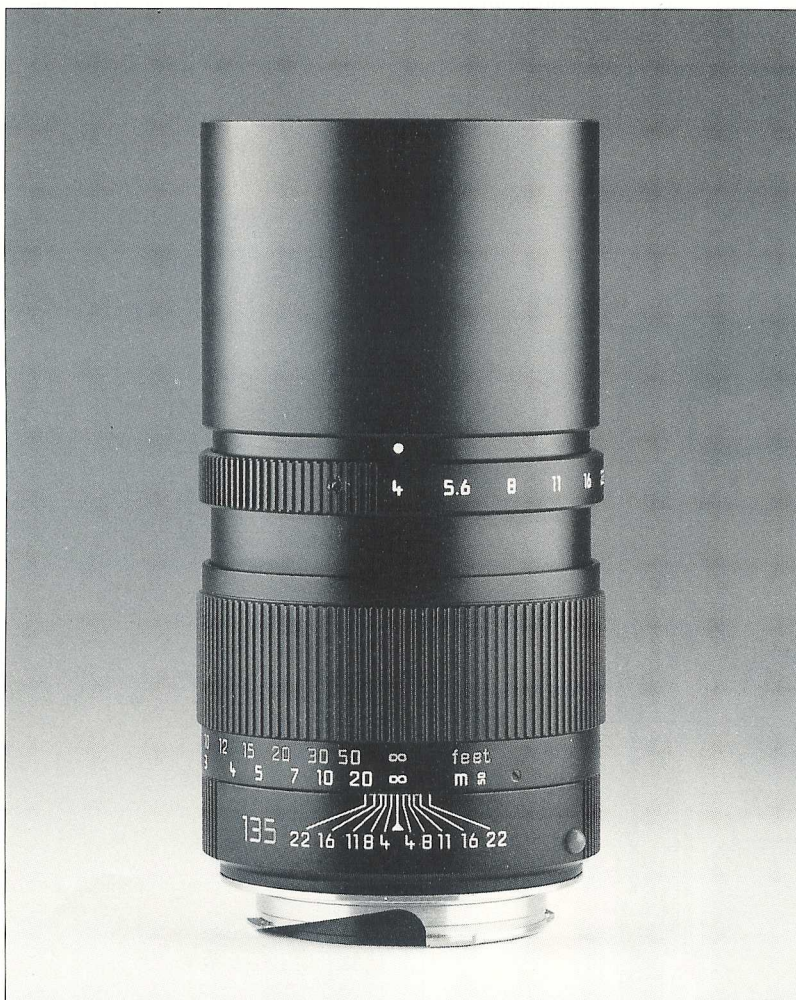


# Leica

## TELE-ELMAR-M 1:4 / 135 mm



Cet objectif, à la qualité éprouvée, s'aligne par sa nouvelle présentation dans la gamme d'objectifs modernes de longue focale pour LEICA M. Tout comme pour ceux-ci, la bonne maniabilité est l'une des exigences principales, spécialement pour l'utilisation sur le LEICA M6 avec sa mesure TTL. Une autre amélioration intéressante est le filetage pour filtres E 46, qui est prévu comme futur standard pour les objectifs LEICA M, tout comme le parasoleil extensible. Avec le parasoleil rétracté pour le rangement, le nouvel objectif est de 2 mm plus court que le modèle précédent avec son parasoleil amovible retourné. Le poids est resté pratiquement identique.

Le TELE-ELMAR-M 1:4/135 mm est une variante de triplet dont la construction est caractérisée par un élément particulier, une lentille très épaisse. La formule optique de cet objectif peut être qualifiée d'inégalée dans la classe des focales 135 mm compactes. Sur toute l'étendue de mise au point, donc de l'infini à 1,5 m, sa performance à pleine ouverture est considérée comme l'une des meilleures de tout le système LEICA. Le pouvoir séparateur élevé et l'excellent contraste ne sont que légèrement améliorés en diaphragmant. L'objectif est exempt de coma et de ce fait, lors de prises de vues contenant des sources lumineuses, celles-ci sont reproduites sans reflets gênants et sans images phantômes. Le vignettage propre à tout système optique, est imperceptible et la distorsion est tellement infime qu'on ne peut pas la déceler.



A l'exception des modèles M2, tous les viseurs télémétriques des LEICA-M sont pourvus d'un cadre pour la focale 135 mm avec compensation automatique de parallaxe et qui apparaît dans le

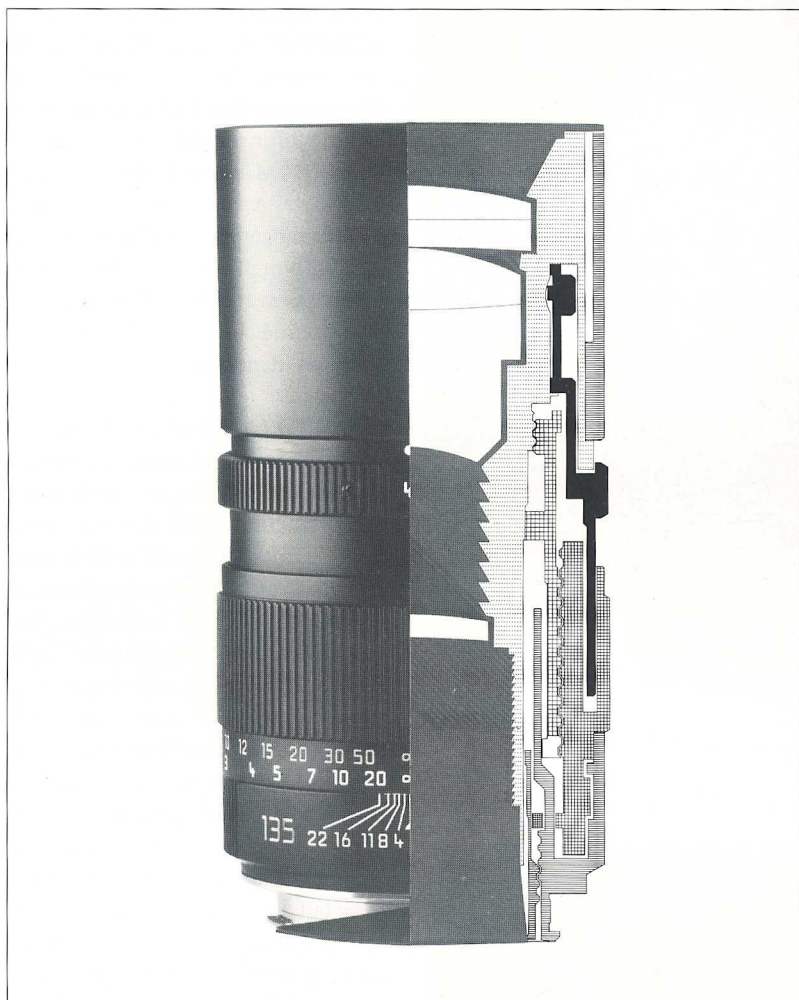
### ■ INFORMATION DE PRODUIT

# Leica

visueur lorsqu'on verrouille le TELE-ELMAR-M 1:4/135 mm sur le boîtier. En plus du cadrage adéquat, ce système présente l'avantage d'offrir une plage environnante importante dans le viseur. De ce fait, le photographe peut

observer la scène en dehors du cadrage et ainsi réagir à temps, si nécessaire, par exemple si une personne inopportune risque de perturber la prise de vue au moment du déclenchement. Pour les photographes désireux de ré-

duire au maximum le poids et l'encombrement de leur équipement, le TELE-ELMAR-M 1:4/135 mm est le télé-objectif idéal.



## Détails techniques:

Objectif de longue focale

Angle de champ: 18°

Nombre de lentilles: 5 (3 groupes)

Dimension des filtres: E 46

Filetage: M 46 x 0,75

Diaphragme cranté (valeurs et demi-valeurs)

Ouverture minimum: 22

Echelle gravée en mètres et pieds

Domaine de mise au point:

de l'∞ à 1,50 m

Champ minimum couvert:

220 x 330 mm (env. 1:9)

Guidage rectiligne

Viseur: celui de l'appareil

Baïonnette LEICA-M, chromée dur

Objectif aluminé noir

Parasoleil: monté à demeure, extensible

Diamètre avant de l'objectif: 56 mm

Longueur jusqu'au repos de la bague: 107 mm

Diamètre maximum: 57,5 mm

Poids: 0,550 kg

### TELE-ELMAR-M 1:4/135 mm

pour tous les modèles LEICA M (pas pour LEICA M2, une transformation par le SAV de Leica Camera GmbH est possible)

avec bouchons avant et arrière

No de code 11861

## ■ INFORMATION DE PRODUIT



Marque du  
Groupe Leica Camera

Leica Camera GmbH, Oskar-Barnack-Straße 11, D-6336 Solms  
Tél. 06442/208-0, Fax 06442/208-333, Télex 482610 leica d  
Numéros de code des éditions en Français 920232, Allemand 920230, Anglais 920231  
Imprimé en Allemagne 1/93/DDW/L