

Leica

SUMMICRON-M 1 : 2 / 50 mm

Son aspect extérieur intègre parfaitement cet objectif standard,

identiques. Quant au poids, il est pratiquement le même.

concave et une lentille arrière planconvexe, qui entourent deux ménisques collés. De cette façon la construction des lentilles forme un type de Gauß quasi symétrique.



Les deux versions du nouveau SUMMICRON-M 1:2/50mm: Aluminite noir et chromé argent.

performant et lumineux, dans la gamme des objectifs LEICA-M modernes.

Comme pour les autres objectifs, une des principales exigences était un maniement adapté au maximum à la pratique photographique: l'objectif a été optimisé par un parasoleil extensible monté à demeure. La taille de ce parasoleil a été établie de façon à garantir la meilleure protection envers les lumières parasites, réflexes et influences extérieures et aussi pour gêner aussi peu que possible l'image de visée de l'appareil.

Par rapport au modèle antérieur, les dimensions extérieures et le filetage pour filtres (E39) sont

Un nouveau bouchon de protection de la lentille frontale a été nécessaire du fait du diamètre du parasoleil extensible, il fait partie intégrante de l'équipement et peut être commandé séparément sous le numéro de code 14 038.

Tout comme son prédécesseur, le calcul optique de l'objectif correspond au type classique de Gauß, avec

6 lentilles en quatre groupes. Les caractéristiques particulières sont une lentille frontale convexe-

Le calcul optique du SUMMICRON-M 1:2/50mm est garant pour d'excellentes performances restitutives jusque dans les coins et cela déjà à pleine ouverture du diaphragme et un contraste élevé sur l'entièreté du champ d'image. Le fait de diaphragmer à 2,8 ou 4 n'apporte qu'une faible augmentation du contraste. Dans ce cas disparaîtra totalement le reste d'astigmatisme encore présent dans une étroite zone. L'excellente caractéristique des performances ne change pratiquement pas sur l'ensemble du domaine de mise au point. Pour cette raison l'objectif se caractérise par un champ d'image contrasté et homogène,



Particulièrement pratique et maniable: Le nouveau SUMMICRON-M 1:2/50mm avec parasoleil extensible, monté à demeure (à droite).

même dans le domaine rapproché. La distorsion est extrêmement fai-

Leica

ble et pratiquement imperceptible. Déjà à pleine ouverture, l'effet de coma est inexistant et avec des sources de lumière dans l'image, l'objectif ne montre qu'une très faible tendance à des reflets gênants. Le vignettage propre à tout système optique n'a pratiquement aucune importance. A partir du diaphragme 4, l'objectif est exempt de tout vignettage et présente alors un excellent éclairage homogène sur tout le champ d'image.

Lors de la mise en place de l'objectif sur un des modèles de LEICA-M, le cadre collimaté pour la focale de 50 mm s'enclenchera automatiquement. La mise au point rapprochée va jusque 0,7 m, sauf pour le LEICA-M3 dont le télémètre est couplé à partir de 1 m.

Le SUMMICRON-M 1:2/50 mm est l'objectif standard idéal, convenant pratiquement à toutes les applications photographiques. Son angle de champ de 45° se rapproche le plus de la vision humaine.

Pour tous les photographes qui attachent une valeur particulière à un objectif très performant, le SUMMICRON-M 1:2/50 mm avec son faible poids et ses dimen-



sions compactes, représente l'objectif standard idéal.

Données techniques

Objectif standard de luminosité élevée
Angle de champ: 45°
Nombre de lentilles: 6 (4 groupes)
Dimension des filtres: E 39
Filetage: M 39 x 0,5
Diaphragme cranté
(valeurs et demi-valeurs)
Ouverture minimum: 16
Echelle gravée en mètres et en pieds
Domaine de mise au point:
de l'infini à 0,7 m
Champ minimum couvert:
277 x 416 mm (env. 1:11,5)
Guidage rectiligne
Viseur: celui de l'appareil
Baïonnette LEICA-M, chromée dur
Parasoleil extensible et monté à demeure
Diamètre avant de l'objectif: 47,5 mm
Longueur jusqu'au repos de la bague:
43,5 mm
Diamètre maximal: 53 mm
Poids:
Aluminium,
anodisé noir 0,240 kg
Laiton,
chromé argent 0,335 kg

SUMMICRON-M 1:2/50 mm

pour tous les modèles LEICA-M

Avec bouchons avant et arrière

anodisé noir N° de code **11826**

chromé argent N° de code **11816**

■ INFORMATION DE PRODUIT



Marque du
Groupe Leica Camera

Leica Camera GmbH, Oskar-Barnack-Straße 11, D-35606 Solms
Téléphone 0 64 42 / 2 08-0, Télécopieur 0 64 42 / 2 08-3 33, Tél. 482 610 leica d
Numéros de code des éditions en Français 920 254, Allemand 920 252, Anglais 920 253
Imprimé en Allemagne V/94/DDW/L