

# Leica

## NOCTILUX - M 1 : 1 / 5 0 m m



**Le NOCTILUX-M 1:1/50 mm, mondialement connu, vient d'être amélioré et s'adapte encore mieux aux exigences de l'utilisateur!**

Le NOCTILUX-M 1:1/50 mm est l'objectif pour viseur téléométrique ayant la plus haute luminosité possible. Sa sensibilité est même plus grande que celle de l'oeil humain. Dans des conditions d'éclairage défavorable, les possibilités de prises de vue sont considérablement étendues, et ce avec une ouverture maximum de 1. Les structures et les différences de couleurs les plus subtiles sont rendues d'une manière

trastée dans le centre de l'image ainsi que dans une grande partie du champ, et ce même avec la plus grande ouverture. Les erreurs résiduelles astigmatiques propres à tout système optique, qui apparaissent encore quand le diaphragme se trouve à pleine ouverture, disparaissent entièrement si l'on réduit l'ouverture maximale de deux repères. Le NOCTILUX-M

précise et nette. La correction optique vise à réduire au minimum les risques de lumière parasite et de coma. De plus, le NOCTILUX-M 1:1/50 mm est particulièrement antiréfléchissant, ce qui signifie qu'images secondaires et taches lumineuses sont extrêmement rares, et ce même dans des conditions de prises de vue défavorables. Cet objectif possède une bonne résolution et permet une reproduction con-

1:1/50 mm est alors très performant pour les prises de vue aussi bien rapprochées qu'éloignées. Par conséquent, cet objectif convient également pour les photographies de paysage, où il s'agit souvent de rendre des détails minuscules.

Un verre à très haute capacité de réfraction, qui a été spécialement développé par Leica pour l'objectif Noctilux, assure une reproduction de couleurs un peu plus chaude que celle obtenue avec d'autres objectifs Leica, ce qui permet, dans les photographies de paysage, de diminuer la dominante bleue souvent gênante d'un voile atmosphérique sur les sujets éloignés.

Le vignettage propre à tout système optique est tellement faible qu'il ne joue pratiquement aucun rôle. A partir de



*Utilisation plus aisée, rangement plus pratique: le nouveau modèle NOCTILUX-M 1:1/50 mm (à droite) et son prédécesseur.*

l'ouverture 4 il n'y a plus de vignettage et l'on obtient un éclairage optimal. Le champ

# Leica

de l'image reste aussi nettement contrasté lors de prises de vue à moins de 2 m. Mais plus la distance diminue, plus on assiste à des aberrations de courbures de champ; c'est pourquoi l'objectif ne peut pas être recommandé pour certaines prises de vue, par exemple pour la reproduction de cartes géographiques. L'utilisation de filtres n'est pas recommandée non plus.

Dans le cadre d'une amélioration permanente de la qualité de nos produits le NOCTILUX-M 1:1/50 mm a été rendu mieux adapté aux exigences de l'utilisateur. Dans ce contexte il faut mentionner le parasoleil incorporé et extensible qui doit toujours être utilisé pour réduire au maximum

les effets de la lumière parasite. La forme et la dimension de ce parasoleil sont conçues, d'une part, pour assurer la meilleure protection contre la lumière parasite, les réflexions et les influences extérieures et, d'autre part, pour couvrir le viseur le moins possible. Ceci rend possible une mise au point précise, une image nette et une reproduction des points lumineux pratiquement sans aberrations.



## Objectif ultra-lumineux de hautes performances

Angle de champ: 45°

Nombre des lentilles: 7 (6 groupes)

Dimension des filtres: E 60

Filetage: M 60 x 0,75

Diaphragme cranté

(valeurs et demi-valeurs)

Ouverture minimum: 16

Echelle gravée en mètres/feet

Domaine de mise au point:

de l'∞ à 1 m

Champ minimum couvert:

410 x 615 mm (env. 1:17)

Guidage rectiligne

Viseur: celui de l'appareil

Baïonnette LEICA M

à changement rapide

Objectif aluminité noir

Parasoleil monté à demeure,

extensible

Diamètre avant de l'objectif: 62 mm

Longueur jusqu'au repos de la

bague: 62 mm

Diamètre maximal: 69 mm

Poids: 0,630 kg

## NOCTILUX-M 1:1/50 mm

pour tous les modèles  
LEICA M  
avec bouchons avant  
et arrière

No de code: ..... 11822

## ■ 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, Téléc 482 610 leica d  
Numéros de code des éditions en Français 920 263, Allemand 920 261, Anglais 920 262  
Imprimé en Allemagne VII/94/DDW/L