

MADE IN GERMANY

WISEUR OPTIQUE MULTIFOCAL



001373
001378
001447

Linhof

LINHOF PRÄZISIONS - SYSTEMTECHNIK GMBH

F

LE VISEUR OPTIQUE MULTIFOCAL - UN ACCESSOIRE DE PRÉCISION VRAIMENT POLYVALENT

Le **VISEUR OPTIQUE MULTIFOCAL** est un accessoire de précision de conception hautement fonctionnelle. Il est fixé sur le sabot porte-accessoires de la Master Technika dans le but de régler facilement et avec précision le cadrage souhaité de l'image. Il est utilisable pour toutes les longueurs focales couramment utilisées, de f/72mm à f/400mm, et corrige automatiquement les erreurs de parallaxe, éliminant toute erreur de cadrage. Tous les réglages nécessaires de longueur focale et de distance sont accessibles depuis l'arrière du viseur, c'est-à-dire la direction habituelle de visée, au moyen de deux bagues fraisées.

Ce dispositif optique offre une image pratiquement sans distorsion d'un bord à l'autre.

Les cames de couplage et les indicateurs intégrés sont en acier anodisé dur, et ne sont, par conséquent, soumis à aucune usure.

Afin de faciliter la visualisation avec les supports de films insérés au dos de la chambre, l'oculaire du viseur optique a été dégagé le plus loin possible vers l'arrière.

Ni l'insertion ni le retrait des supports de films ne sont gênés par le viseur car son sabot peut être tourné de 90° sur le côté si nécessaire. Lorsque vous faites pivoter à nouveau le viseur, il se remet automatiquement dans sa position initiale de travail. Le viseur doit également être pivoté de 90° sur le côté lorsque la chambre est rangée dans un étui « toujours-prêt ».

Il doit être remis en place pour son utilisation.

Huit masques de viseur, qui se clipsent sur la lentille frontale, sont disponibles pour les différents formats de films.

Le Viseur Optique Multifocal permet la **délimitation précise de la zone d'image sélectionnée**. Mais il peut également être utilisé :

1°) Pour choisir la focale de l'objectif à utiliser, lorsque l'emplacement est déjà déterminé.

Le photographe peut utiliser le Viseur Optique Multifocal séparément, à main levée, pour choisir la longueur focale de l'objectif à utiliser et la zone d'image sélectionnée en tournant la bague des longueurs focales.

2°) Pour déterminer l'emplacement idéal pour positionner la chambre.

Si la longueur focale et le cadre de l'image ont déjà été sélectionnés, il est facile de trouver le meilleur emplacement pour installer la chambre, à l'aide du Viseur Optique Multifocal.

Cela signifie qu'il n'est pas nécessaire de déplacer la chambre et le trépied, mais seulement d'utiliser le Viseur Optique Multifocal, à main levée (ou monté sur une poignée avec une griffe porte-flash).



L'utilisation combinée du télémètre couplé de la Linhof Master Technika classique et du Viseur Optique Multifocal permet de prendre des clichés grand format, à main levée, sans être obligé de recourir à la mise au point sur le dépoli de visée.

VISEUR OPTIQUE MULTIFOCAL

CORRECTION DE LA PARALLAXE ET ÉLIMINATION DES ERREURS DE CADRAGE.

Le Viseur Optique Multifocal dispose de **deux bagues fraisées** pour régler les distances : bague **[1]** et les longueurs focales de l'objectif : bague **[5]**. En regard de ces bagues, à l'intérieur, on voit les deux couronnes des échelles de distance **[3]** et des longueurs focales **[4]**.

Tout d'abord, on sélectionne la focale de l'objectif choisi en tournant la bague des longueurs focales **[5]**, marquées de différentes couleurs, jusqu'à ce que la longueur focale souhaitée coïncide avec l'index rouge **[2]** situé au-dessus. Un déclic est perceptible lors du passage de l'indicateur sur chaque cran en regard d'une longueur focale.

Les couleurs des longueurs focales sont : **Blanche** = objectifs grand-angles, **Rouge** = objectifs normaux, **Verte** = longues focales, **Jaune** = très longues focales et téléobjectifs.

Vous noterez aussi que l'oculaire de visée avance ou recule en fonction de la longueur focale choisie.

Tournez ensuite la bague portant les échelles de distance **[1]** (en mètres ou en pieds, selon la version du viseur) jusqu'à ce que la distance requise soit en face de l'index de couleur rouge **[2]**, placé entre la bague des focales et la bague des distances.

Remarque : le viseur optique présente autant d'échelles de distance – chacune de couleur différente – que de longueurs focales disponibles.

Il faut donc être attentif à toujours faire coïncider la couleur de la focale en regard de la couleur de l'échelle de distances correspondante. Cette opération terminée, le viseur affichera tout le cadre de l'image dans le masque de format, en prenant en compte, à la fois, la parallaxe et le cadrage de l'image.

UN VISEUR UNIQUE POUR TOUS LES FORMATS.

Chaque Viseur Optique Multifocal est fourni avec un seul masque de format. Si d'autres formats sont nécessaires, plusieurs masques sont disponibles en option :

POUR LES CHAMBRES 6 x 9 cm / 2 ¼ x 3 ¼ in.			
RÉFÉRENCE DU VISEUR		MASQUE DE FORMAT	FORMAT
001373	Avec échelle de distance métrique, fourni avec masque [001389] , calibrée pour les distances focales : 65, 80, 100, 150, 180, 240 mm.	001389 001397	6 x 9 cm. 6 x 7 cm.
POUR LES CHAMBRES 4 x 5 in.			
001447	Avec échelle de distance métrique, fourni avec le masque 4x5 in. [001389] , calibrée pour les distances focales : 72, 80, 90, 110, 120, 135, 150, 180, 210, 240, 250, 300, 360, 400 mm.	001385 001379 001444 001381 001382 001448	4 x 5 in. 9 x 12 cm. 6 x 12 cm. 6 x 9 cm. 6 x 7 cm. 6 x 7 cm. (Rapid-Rollex)
001378	Même modèle que la référence [001447] mais avec distances en pieds.		

WISEUR OPTIQUE MULTIFOCAL

DESCRIPTION TECHNIQUE



LÉGENDE DES COMPOSANTS

1. Bague fraisée pour le réglage des distances.
2. Marque d'index (rouge).
3. Échelle des distances (en mètres ou en pieds, selon le modèle).
4. Échelle des longueurs focales :
 - Blanc : Grand-angles – de 72 à 110 mm.
 - Rouge : Focales normales – de 120 à 180 mm.
 - Vert : Longues focales – 210 à 300 mm.
 - Jaune : Téléobjectifs – 400 mm.
5. Bague fraisée pour le réglage des longueurs focales.
6. Œillette de visée.
7. Sabot tournant de fixation du viseur sur la chambre.

VISEUR OPTIQUE MULTIFOCAL

MASQUES DE FORMATS



Chaque Viseur Optique Multifocal est livré avec un seul masque de format.

Si vous souhaitez utiliser d'autres masques de format, plusieurs autres modèles sont disponibles en option.

Masques de format pour chambres 4x5 in.

Masques de format pour chambres 6x9



LINHOF PRÄZISIONS - SYSTEMTECHNIK GMBH
RUPERT -MAYER - STRASSE 45 | D-81379 MÜNCHEN
TEL. +49.89.724920 | FAX +49.89.72492250
Info@linhof.de | www.linhof.de/