

Compatibilité des objectifs ZM Zeiss et du boîtier Leica M8

Les objectifs Carl Zeiss avec la baïonnette de ZM sont principalement prévus pour l'usage avec les appareils photo Zeiss Ikon et Zeiss Ikon SW. Cependant, ils peuvent également être employés avec tous autres appareils photo équipés d'une baïonnette M. Ainsi, des objectifs de ZM peuvent être utilisés sur l'appareil photo M8 numérique à tout moment sans aucun inconvénient par rapport à l'utilisation des objectifs codés par 6-bit.

codage 6-bit.

Le M8 numérique est équipé d'un système qui peut lire le codage 6-bit (taches noires et blanches) intégré dans la baïonnette d'objectif. Tout objectif M est compatible avec l'appareil photo M8 numérique, même sans adaptation ultérieure, bien que les dispositifs additionnels ne puissent pas être employés.

Quand le M8 numérique est employé avec les objectifs codés, des informations sur l'objectif utilisé sont fournies dans les données d'image d'Exif ; la correction vignettage interne est également apparente. Dans beaucoup de domaine pratique de la photographie, la correction vignettage automatique ou manuelle par l'appareil photo ne joue aucun rôle. Un tel retraitement n'est pas même exigé pour des objectifs extrêmes grand-angle et une grande ouverture. Les photos suivantes prises avec les objectifs non codés de Carl Zeiss ZM n'ont pas été retraitées excepté une réduction de la taille de l'image.

Dans quelques cas spéciaux le M8 numérique tend à un décalage de la couleur de l'image vers le rouge. Les filtres UV/IR recommandés par le fabricant de l'appareil photo pour éviter cela, provoque ombres vertes une fois utilisé avec les objectifs grand angles non codés (28 millimètres et en dessous). Afin d'éliminer la couleur ombrageant, des outils plug-in de logiciel libre pour le logiciel de traitement d'image comme le correcteur de Vignette v 1.0 peuvent être utilisés.

<http://www.richardrosenman.com/software/downloads/>

Digital M8 avec :



Carl Zeiss Biogon T* 2,8/28 ZM, f-stop 2.8



Carl Zeiss Biogon T* 2,8/28 ZM, f-stop 2.8



Carl Zeiss C Biogon T*4,5/21 ZM, f-stop 8

Tous les objectifs Carl Zeiss ZM comportent la même qualité d'image exceptionnelle avec les appareils photo argentiques et numériques.

Quand des objectifs Carl Zeiss ZM de focale 28 millimètres et plus sont utilisés avec le M8 numérique, le cadre lumineux approprié est reflétés dans le viseur, marquant un cadrage d'image qui correspond à l'angle de champ de l'objectif.

Pour des longueurs focales en dessous de 28 millimètres, nous recommandons l'utilisation du viseur externe approprié (disponible comme accessoire).

Après modification de la baïonnette d'objectif, le Biogon T * 2.8/25 ZM permet également l'utilisation automatique du

cadrage appropriée dans le viseur.

Si la projection d'un cadrage dans le viseur correspondant à un objectif comparable de Leica M est exigée, la bague de baïonnette des objectifs de ZM avec une longueur focale en dessous de 28 millimètres peut être remplacé par notre service après vente.

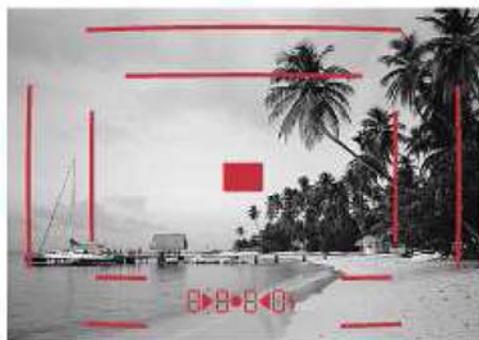
Cadrages disponibles sur le Leica M8, pour les focales Carl Zeiss ZM suivantes (coefficient de conversion 1,33) :
24, 28, 35, 50, 75, 90 mm

Position du présélecteur de cadrage :

Levier vers l'extérieur : limites d'image affichées 24 mm + 35 mm

Levier dans la position centrale perpendiculaire : limites d'image affichées 50 mm + 75 mm

Levier tourné vers l'intérieur (vers l'objectif) : limites d'image affichées 28 mm + 90 mm



24 mm + 35 mm



50 mm + 75 mm



28 mm + 90 mm



ZM Objectif	Focale de l'objectif converti au capteur M8	Position du levier	cadres visibles	Compatibilités des objectifs ZM avec les cadres M8
Distagon T* 2,8/15 mm	20 mm	Centrale	50 mm + 75 mm	Utilisation du viseur externe 21 recommandé.
Distagon T* 4/18 mm	24 mm	Centrale	50 mm + 75 mm	Utilisation du viseur externe 25 recommandé. Modification à monture 2,8/28 possible.
Biogon T* 2,8/21 mm	28 mm	Centrale	50 mm + 75 mm	Utilisation du viseur externe 28 recommandé. Modification à monture 2,8/28 possible.
C-Biogon T* 4,5/21 mm	28 mm	Centrale	50 mm + 75 mm	Utilisation du viseur externe 28 recommandé. Modification à monture 2,8/28 possible.
Biogon T* 2,8/25 mm	33 mm	Intérieure	28 mm + 90 mm	Modification à monture 2/35 possible.

Biogon T* 2,8/28 mm	38 mm	Intérieure	28 mm +90 mm	ok
Biogon T* 2,8/35 mm	47 mm	Extérieure	24 mm +35 mm	ok
C-Sonnar T* 1,5/50 mm	67 mm	Centrale	50 mm + 75 mm	ok
Planar T* 2/50 mm	67 mm	Centrale	50 mm + 75 mm	ok
Sonnar T* 2/85	113 mm	Intérieure	28 mm + 90 mm	ok