

XCD 2,5/25V

FICHE TECHNIQUE

L'objectif XCD 2,5/25V comprend 13 éléments répartis en 10 groupes, dont quatre éléments asphériques et trois éléments à dispersion ultra-basse (Extra-low Dispersion, ED). Équivalant à une distance focale plein cadre 20 mm, cet objectif grand-angle offre une performance optique de très haut niveau avec une construction compacte et prend en charge une résolution d'image de plus de 100 mégapixels. Équipé d'un obturateur central amélioré, l'objectif XCD 2,5/25V peut atteindre une vitesse d'obturation allant jusqu'à 1/4 000 s

et permet la synchronisation du flash à toutes les vitesses. L'objectif possède à la fois une bague de mise au point et une bague de contrôle de l'objectif. Le passage de la mise au point automatique à la mise au point manuelle s'effectue en poussant et en tirant sur la bague de mise au point. Les lectures de la distance de mise au point et de la profondeur de champ peuvent être facilement vérifiées en mode MF. La bague de contrôle peut être personnalisée pour un accès rapide à votre fonction préférée.

DONNÉES TECHNIQUES GÉNÉRALES DE L'OBJECTIF

Distance focale	25 mm
Distance focale équivalente (24 x 36)	20 mm
Plage d'ouverture	f/2,5 à f/32
Angle de vue (diag./horiz./vert.)	95°/82°/66°
Longueur/diamètre	105/75 mm
Longueur (à partir de la bride de fixation de l'objectif de caméra)	100 mm
Poids (sans le pare-soleil et les capuchons)	592 g
Diamètre du filtre	72 mm

DONNÉES SUR LA PLAGE DE MISE AU POINT RAPPROCHÉE

Distance min. entre l'objet et le plan de l'image	0,25 m
Échelle max. de l'image	1:5.8
Zone de couverture correspondante	26 x 19 cm
Réduction correspondante de l'exposition	0,1f-stops

COMPATIBILITÉ

- Caméras Hasselblad système X et appareils photo 907X



DESIGN DE L'OBJECTIF

- 13 éléments en 10 groupes
- 4 éléments asphériques
- 3 éléments à dispersion ultra-basse

TYPE DE MISE AU POINT

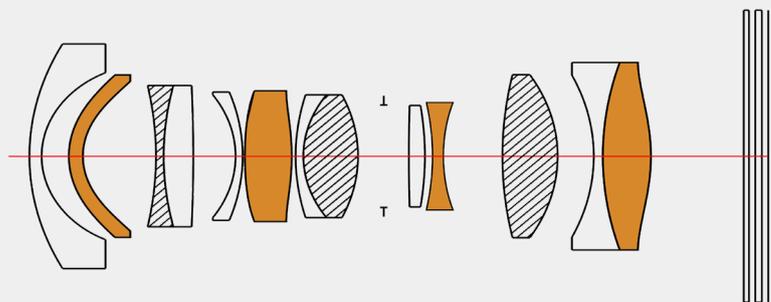
Mise au point interne

POSITION DE LA PUPILLE D'ENTRÉE

94 mm devant le plan d'image

La position de la pupille d'entrée est la position correcte de l'axe de rotation lors de la réalisation d'une image panoramique en combinant des clichés isolés d'une scène.

- : éléments d'objectif asphériques
- ▨ : éléments d'objectif ED



XCD 2,5/25V

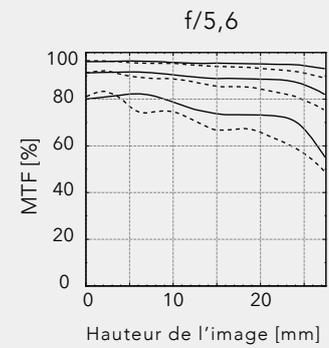
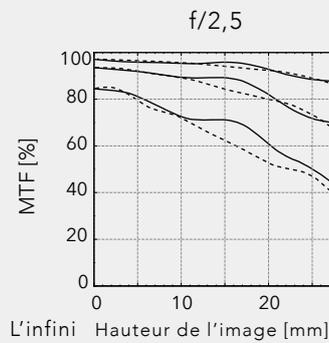
FICHE TECHNIQUE

FONCTION MTF DE TRANSFERT DE MODULATION

Transfert de modulation en fonction de la hauteur de l'image sur des réglages à l'infini.

Orientation de la fente sagittale tracée avec une ligne continue et tangentielle avec des tirets. Lumière blanche. Fréquences spatiales 10, 20 et 40 lp/mm.

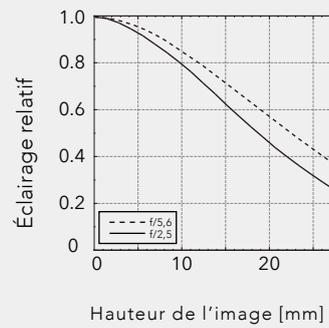
Les données de tracé MTF incluent la diffraction.



ÉCLAIRAGE RELATIF

Réglage à l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, le vignettage est automatiquement corrigé.



DISTORSION

Réglage à l'infini.

Lorsque les images sont importées dans Phocus, la distorsion est automatiquement corrigée.

