SOIGNIESPHOTO.be
MATÉRIEL PHOTO, JUMELLES ET CONSEILS
Tel : 067/33.42.03 - E-mail : soigniesphoto@gmail.com

Marque : Hoya

Filtres UV :

Hoya 67.0MM UV-IR

EAN : 24066054418

136,64 €

© sowedo.be 2025

SOIGNIESPHOTO.be
MATÉRIEL PHOTO, JUMELLES ET CONSEILS
Tel : 067/33.42.03 - E-mail : soigniesphoto@gmail.com

Descriptif

Hoya 67MM UV-IR

Le HOYA UV&IR Cut est un filtre spécialisé qui a la capacité de couper à la fois les rayons UV en dessous de 390 nm et les rayons IR au-dessus de 700mn en ne laissant que les rayons lumineux dans le spectre visible passant à travers le filtre et dans la caméra. Le filtre est disponible dans les tailles 49 mm à 82 mm.

Ce filtre est utilisé sur un appareil photo numérique et la vidéo, qui n'ont pas de filtre de protection IR vers un capteur d'image ou ont été remodelés.

Ceci est important car les capteurs CCD et CMOS non filtrés sont extrêmement sensibles aux rayons UV et IR juste en dehors du spectre visible qui peuvent avoir un impact très négatif sur la qualité de l'image.

VEUILLEZ NOTER: Le filtre UV-IR Cut est destiné à être utilisé avec des appareils photo reflex numériques et des caméras cinéma qui n'ont PAS de filtre IR installé devant le capteur. Des effets de balance des couleurs peuvent se produire lorsque ce filtre est utilisé avec des caméras équipées d'un filtre IR installé devant le capteur. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre appareil photo avant utilisation.

La courbe de transmission de la lumière UV et IR de HOYA montre la nature nette du verre filtrant et des revêtements ainsi que la transmission de la lumière constante dans le spectre visible. Cette courbe démontre une transmission de la lumière visible plus uniforme que celle du concurrent le plus proche. Cela signifie que des images plus nettes avec plus de profondeur et des gradations de couleurs plus fines et plus riches sont possibles avec le filtre HOYA UV & IR Cut.

L'effet du filtre est obtenu principalement par les revêtements multicouches sur la surface du filtre. Hoya commence avec un verre optique cristallin et incolore, puis lie le revêtement à ce filtre qui bloque les rayons UV et IR en dehors de la plage mentionnée.

Il y a une dépendance de l'angle d'incidence de la lumière dans le facteur de transmission car la couche de recouvrement est épaisse, ce filtre ne convient donc pas à une utilisation par un objectif grand angle.

Il convient à la photographie du corps céleste.

<u>REMARQUE IMPORTANTE CONCERNANT LES OBJECTIFS GRAND ANGLE</u>

L'augmentation de l'angle d'incidence, ce qui signifie que les rayons lumineux pénètrent dans le filtre sous un angle extrême, comme c'est le cas avec les objectifs à très grand angle et à très grand angle, conduit à un changement de couleur croissant à mesure que l'angle augmente. Ceci est basé sur la physique de la lumière et la nature des revêtements. Tous les filtres coupés UV-IR ont les mêmes propriétés à cet égard. Il n'est pas recommandé d'utiliser ce filtre avec des objectifs ayant un champ de vision supérieur à 60 degrés

© sowedo.be 2025