



Marque : Pentax

Objectifs et Convertisseurs :

Pentax D FA 50mm F1.4 SDM

AW Silver

EAN : 27075302211

1.219,79 €





## Descriptif

### Pentax D FA 50mm F1.4 SDM AW Silver

La nouvelle génération de la très performante série Star, conçue pour fournir des images ultra-claires et contrastées, précises d'un bord à l'autre, en réduisant les diverses aberrations au minimum. Pour ce nouvel objectif, PENTAX a mené une analyse complète des standards maison de son sommet de gamme, la série Star, en exigeant une compensation maximale de diverses aberrations afin d'offrir la meilleure qualité d'image. PENTAX a également conçu l'optique pour offrir d'excellentes performances avec tous les boîtiers compatibles — y compris la prochaine génération d'appareils reflex numériques, qui offriront une qualité d'image et des performances encore supérieures à celles des modèles actuels. Le nouvel objectif fournit ainsi les performances attendues de la nouvelle génération d'optiques Star et garantit un pouvoir séparateur exceptionnel du centre aux angles du cadre, même à une ouverture élevée. Grâce aux technologies de traitement optiques exclusives de PENTAX (dont le dernier revêtement Aero Bright II, qui garantit des réflexions extrêmement réduites, et le revêtement HD de haut niveau), il produit des images extrêmement piquées au contraste élevé, dépourvues de flare et d'images fantômes. Son fût résistant aux poussières et aux intempéries le rend extrêmement fiable et solide, permettant de photographier en extérieur dans des conditions exigeantes.

#### Remarque concernant l'utilisation :

Cet objectif possède une monture KAF4, compatible avec le système de contrôle électromagnétique du diaphragme. Les appareils compatibles sont les K-1 Mark II, K-1, K-3 II, KP, K-70, K-3, K-S2, K-S1 et K-50. Pour les K-1, K-3 II, K-3, K-S2, K-S1 et K-50, le firmware de l'appareil doit être mis à niveau vers la dernière version.

Si l'objectif est monté sur un appareil sans la mise à jour de firmware adéquate, le mécanisme de contrôle du diaphragme est inactif et il est impossible d'obtenir une exposition correcte.

#### Un objectif de la série Star : une focale fixe à grande ouverture aux performances élevées pour les reflex PENTAX à monture K

Objectif de la nouvelle génération de la gamme Star à hautes performances, avec une généreuse ouverture maximale à f/1,4

Cet objectif a été conçu pour représenter la nouvelle génération de la série Star à hautes performances, une gamme pensée pour fournir des images extrêmement précises au contraste élevé d'un bord à l'autre, en réduisant les aberrations au minimum. Après un examen complet des standards de la série Star, PENTAX a conçu cet objectif pour garantir un pouvoir séparateur hautement amélioré, anticipant son utilisation avec les appareils plus avancés de la génération à venir. Il fournit des performances exceptionnelles même à pleine ouverture, en plus d'un superbe bokeh (flou d'arrière-plan) et d'un rendu d'image remarquable à faible distance. Conçu comme le premier modèle de la nouvelle génération d'objectifs Star, cette focale fixe standard lumineuse offre une très grande ouverture à f/1,4, utile pour des sujets et des applications variés — y compris les portraits avec un arrière-plan élégamment flouté et la prise de vue à main levée en intérieur.

#### Technologie optique de pointe

L'objectif reçoit le traitement Aero Bright Coating II\*\*, un revêtement nanotechnologique développé par PENTAX reposant sur un film à très faible indice de réfraction. En associant ce traitement de surface avancé au revêtement HD\*\*\* multi-couches de haut niveau, qui réduit les réflexions dans le spectre visible de plus de 50 % par rapport aux traitements multi-couches conventionnels, cet objectif réduit efficacement le flare et les images fantômes, même dans des conditions délicates telles qu'un contre-jour. Trois éléments en verre à super-faible dispersion et un élément asphérique compensent efficacement les aberrations chromatiques et



sphériques afin de produire des images brillantes au contraste élevé, nettes d'un bord à l'autre. En réduisant la distorsion même à une distance d'environ un mètre, l'objectif produit des images piquées et sans distorsion à toutes les distances de mise au point.

\* Ce mécanisme fonctionne lorsque l'objectif est monté sur un boîtier K-1 Mark II, K-1, K-3 II, K-3, KP, K-70, K-S2 ou K-S1.

\*\* Revêtement de lentilles dernier cri développé par PENTAX à l'aide de nanotechnologie. Il ajoute une couche d'aérogel de silice, à la structure poreuse uniforme, sur un traitement multi-couches standard, afin de réduire les réflexions en surface sur une large gamme de longueurs d'ondes pour produire des images piquées de grande qualité.

\*\*\* HD signifie Haute Définition.

### **Construction résistante à la poussière et aux intempéries**

Comme les autres modèles AW (All Weather, tout-temps), cet objectif comporte une structure fiable résistante à la poussière et aux intempéries : huit joints spéciaux empêchent l'intrusion d'eau et de particules dans le fût. Associé à un boîtier reflex PENTAX résistant aux intempéries, il forme un système d'imagerie solide et fiable, qui fonctionne superbement dans les environnements de prise de vue exigeants – même sous la pluie ou la brume, ou dans des endroits sujets à l'aspersion et aux projections d'eau.

### **Moteur SDM annulaire nouvellement conçu**

Cet objectif inclut un moteur SDM (Supersonic Direct-drive Motor) annulaire de conception nouvelle, qui offre jusqu'à 7,5 fois le couple des moteurs SDM conventionnels des objectifs existants. Cette puissance élevée permet à l'objectif d'assurer un déplacement rapide et fluide du groupe optique arrière durant la mise au point, malgré le poids de sa formule à plusieurs éléments.