



Marque : Pentax

Objectifs et Convertisseurs :

Pentax HA-D FA

24-70mmF2.8ED SDM WR

Fullframe

EAN : 27075293557

1.104,00 €





## Descriptif

### **Pentax HA-D FA 24-70mmF2.8ED SDM WR Fullframe**

**Un zoom standard de haute performance pour appareils reflex numériques PENTAX à monture K vous offrant des images exceptionnelles et une ouverture maximale de f/2,8**

Monté sur un appareil reflex numérique plein format, ce zoom trans-standard à grande ouverture couvre les focales de l'ultra grand-angle de 24 mm au court téléobjectif de 70 mm\*1. Son ouverture maximale de f/2,8 reste constante sur l'intégralité de la plage de focales.

\*1 : Sur un boîtier reflex APS à monture K, ce zoom devient l'équivalent d'un 37-107 mm.

Remarque : Cet objectif est compatible avec les boîtiers ci-dessous et avec les appareils à monture KAF2 introduite à partir du K-3II.

K-S2/ K-S1/ K-3/ K-50/ K-5II/ K-5IIs/ K-30/ K-01/ K-5/ K-r/ K-7/ k-x/ K-m/ K20D/ K200D/ K10D  
FW Ver.1.30/ K100D Super

Reflex numériques uniquement, SDM, Tropicalisé, Mise au point Quick-Shift, Traitement SP, Objectif asphérique (AL), Traitement HD, Diaphragme circulaire, Verre ED (à très faible dispersion)

#### **Des images exceptionnelles**

Constituée de 17 éléments en 12 groupes, cette nouvelle optique comporte trois lentilles en verre ED (à très faible dispersion), un élément asphérique en verre à dispersion anormale et trois lentilles asphériques destinées à assurer un excellent fonctionnement avec les capteurs d'image de très haute résolution. En assurant une luminosité homogène même sur les bords de l'image et en réduisant les aberrations à leur minimum, l'objectif offre une FTM (fonction de transfert de modulation) élevée et des images riches en détails et en contraste sur toute la surface. Monté sur un des boîtiers actuels de la série PENTAX K, il utilise uniquement la partie centrale du cercle d'image et fournit ainsi des photographies de haute résolution à la luminosité entièrement homogène.

#### **Un zoom standard à grande ouverture**

Monté sur un appareil reflex numérique plein format, ce zoom offre un facteur de variation de 2,9 environ. Il couvre les focales de l'ultra grand-angle au court téléobjectif (de 24 mm à 70 mm). Il offre une ouverture maximale de f/2,8 constante sur l'ensemble de la plage de focales pour produire des images exceptionnellement lumineuses. En plus de fournir les focales les plus fréquemment employées pour les sujets ordinaires, il procure une vision ultra grand-angle permettant une expression visuelle distinctive. Ses perspectives exagérées et sa profondeur de champ extrême s'avèrent particulièrement utiles pour enregistrer des paysages grandioses et des scènes d'intérieur sans recul. Monté sur les boîtiers reflex actuels de la série K, il offre une plage de focales du grand-angle au téléobjectif moyen (37-107mm en 35mm). Sa grande ouverture permet d'excellents effets de bokeh (flou d'arrière-plan) pour de superbes portraits. Elle permet aussi de photographier à main levée les sujets de moindre luminosité tels que les couchers de soleil et les scènes d'intérieur.

#### **Motorisation SDM (Supersonic Direct-drive Motor) intégré**

Grâce à l'incorporation d'un moteur de nouvelle génération, ce zoom effectue une mise au point automatique ultrarapide et silencieuse permettant au photographe de réagir instinctivement face à tous les types de sujets.



## **Construction tropicalisée**

Ce nouvel objectif bénéficie d'une construction tropicalisée. Les joints spéciaux dont il dispose préviennent efficacement l'intrusion de la poussière et de l'eau. Associé à un boîtier reflex numérique PENTAX tropicalisé, il constituera un système de création d'images offrant fiabilité et performance dans les environnements de prise de vues hostiles. La pluie, le brouillard, les embruns et tous les endroits où se produisent des projections d'eau ou de vapeur seront désormais des terrains ouverts à votre créativité photographique.

## **Traitement HD pour une image améliorée\*2**

Les surfaces optiques sont traitées au moyen d'un revêtement HD multicouche. Par comparaison aux traitements conventionnels, le procédé exclusif de PENTAX assure une transmission de la lumière plus élevée et des réflexions encore mieux maîtrisées. Vos photographies sont éclatantes, contrastées, exemptes de reflets parasites et d'images fantômes, même dans les conditions les plus difficiles telles que le rétroéclairage.  
\*2 : HD signifie « haute définition ».

## **Système de mise au point Quick-Shift**

Ce nouvel objectif est équipé du système de mise au point Quick-Shift exclusif à PENTAX. Celui-ci permet au photographe de basculer en mode manuel immédiatement après avoir effectué la mise au point sur le sujet au moyen du système AF de l'appareil.

## **Autres caractéristiques**

?Un diaphragme circulaire produit un bokeh particulièrement doux tout en minimisant les lignes lumineuses dues aux sources ponctuelles.

?Lever de verrouillage du zoom permettant d'empêcher l'extension involontaire du fût de l'objectif lors de la prise de vues en plongée.

