



Un objectif macro doté d'une nouvelle conception optique pour une puissance d'imagerie considérablement améliorée

	ART. NR	EAN
HD PENTAX-D FA MACRO 100mm F2.8ED AW (Silver) limité à 300 exemplaires dans le monde	20330	0027075304871
HD PENTAX-D FA MACRO 100mm F2.8ED AW (Black)	20320	0027075304857

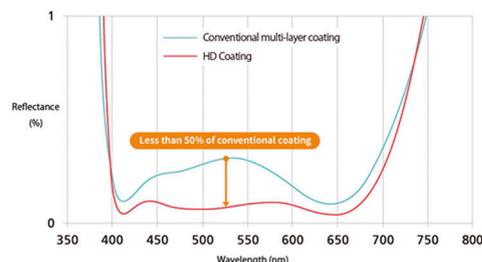
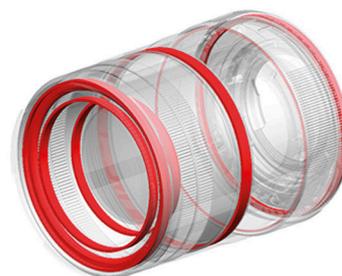
HD PENTAX-D FA MACRO 100mm F2.8ED AW

Cet objectif macro dispose d'une nouvelle conception optique développée avec les dernières technologies de conception optique. Il optimise la résolution d'image et le contraste, même à pleine ouverture, et fournit des images claires et de haute qualité. Il s'agit également du premier objectif macro PENTAX doté d'une construction AW (All Weather) étanche à la poussière et résistant aux intempéries.

Accessoires inclus

• Pare soleil PH-RBE49 (Black)	38767 0027075166585
• Pare soleil PH-RBE49 (Silver)	(kein individueller Verkauf)
• Bouchon O-LC49	31526 0027075155817
• Bouchon de montage K	31006 0027075006508
• Étui d'objectif S80-120	33924 0027075023413

LONGUEUR FOCALE	100mm Équivalente à 153mm au format 35mm (monté sur un Reflex APS-C PENTAX)
OUVERTURE MAXI	F2.8
OUVERTURE MINI	F32
FORMULE OPTIQUE	10 éléments en 8 groupes
ANGLE DE VUE (DIAGONALE)	24.5° (16° monté sur un Reflex APS-C PENTAX)
MONTURE	KAF
DISTANCE MINI DE MISE AU POINT	0,303m
GROSSISSEMENT MAXIMUM	1 : 1
DIAMÈTRE DU FILTRE	49mm
CONTRÔLE DU DIAPHRAGME	Diaphragme électromagnétique, totalement automatique
NOMBRE DE LAMELLES DU DIAPHRAGME	8 (Diaphragme circulaire 100mm: F2.8 – F5.6)
REVÊTEMENT	Revêtement HD Revêtement SP (Super Protect)
BAGUE D'OUVERTURE	Eingebaut
PROTECTION CONTRE LES INTÉMPÉRIES	Construction AW (All Weather) Avec six pièces d'étanchéité pour optimiser l'étanchéité à l'air
TEMPÉRATURE	-10°C ~ 40°C
HUMIDITÉ	85% ou moins (sans condensation)
BOÎTIER	Boîtier d'objectif usiné en aluminium de haute qualité
DIMENSIONS	Environ. 65mm x 80,5mm
POIDS	Environ. 348g / avec par soleil environ. 387g



HD PENTAX-D FA MACRO 100mm F2.8ED AW

Formule Optique

Les propriétés optiques ont été modifiées par rapport à son prédécesseur. Des performances d'imagerie exceptionnelles rendues possibles grâce aux dernières innovations. L'optique intègre une lentille ED (à faible dispersion) et deux lentilles à dispersion « anormales » pour corriger les aberrations et réduire les indésirables effets de frange violets.

En associant ce traitement de surface très efficace au revêtement HD multicouches de haut niveau, qui réduit les réflexions dans le spectre visible de plus de 50 % par rapport aux traitements multicouches conventionnels, cet objectif combat efficacement le flare et les images fantômes et cela aussi grâce au nouveau système de mise au point FREE (Fixed Rear Element Extension).

Toutes ces technologies réduisent efficacement les reflets parasites et les images fantômes sur toute la plage de mise au point — de la distance minimum à l'infini — pour des images lumineuses, détaillées et de haute qualité. Cette optique permet également une distance de travail minimum de travail de 13 centimètres (à partir de la lentille frontale) pour faciliter les prises de vue de sujets difficiles à approcher tels que les insectes.

L'optique est équipée d'un diaphragme circulaire pour produire un bokeh (flou d'arrière-plan) naturel et esthétique jusqu'à une ouverture de f/5.6, tout en réduisant l'effet d'étoile sur les sources lumineuses ponctuelle

Construction résistante à la poussière et aux intempéries

Comme les autres modèles AW (All Weather, tout-temps), cet objectif comporte une structure résistante à la poussière et aux intempéries. Une première pour un objectif Macro PENTAX. Six 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 équipement solide et fiable, qui fonctionne superbement dans les environnements de prise de vue exigeants – même sous la pluie ou dans la brume, ou encore dans des endroits sujets à l'aspersion et aux projections d'eau.

Revêtement SP (Super Protection) sur la lentille frontale pour éviter le dépôt de poussière et de taches sur la lentille frontale

Fabrication et finition exceptionnelle

L'objectif a un look très attrayant grâce aux pièces externes qui sont entièrement fabriquées en aluminium de haute qualité et usinées avec précision pour un toucher agréable. Sa bague de mise au point est équipée du système de mise au point PENTAX-original Quick-Shift permettant un basculement instantané à la mise au point manuelle une fois le sujet accroché par l'AF en pressant le déclencheur à mi-course : ce système peut être utilisé à tout moment durant la mise au point automatique.