

20 maggio 2009

smc PENTAX-DA 18-55mm F3.5-5.6 AL WR e smc PENTAX-DA 50-200mm F4-5.6 ED WR

Obiettivi zoom compatti e leggeri, a prova di elementi atmosferici e progettati per l'uso esclusivo con le reflex digitali PENTAX

PENTAX è lieta di annunciare la prossima disponibilità di due obiettivi zoom compatti e leggeri: smc PENTAX-DA18-55mm F3.5-5.6 AL WR e smc PENTAX-DA 50-200mm F4-5.6 ED WR. Dotati di una nuova costruzione semplificata a tenuta di agenti atmosferici, questi zoom offrono un'eccellente affidabilità in varie applicazioni in esterni e in particolare fotografando sotto la pioggia, con la nebbia e l'umidità in generale.

smc PENTAX-DA 18-55mm F3.5-5.6 AL WR



smc PENTAX-DA 50-200mm F4-5.6 ED WR



Caratteristiche in comune

1. Costruzione semplificata a prova di intemperie

I nuovi zoom sono dotati di soluzioni semplificate rispetto alla serie DA*, ma che sono comunque in grado di ridurre al minimo i rischi di intrusione di acqua e umidità all'interno dell'obiettivo. Montando questi obiettivi sui corpi delle reflex digitali PENTAX a tenuta d'acqua, l'utente ha una maggiore garanzia di durata ed affidabilità nelle riprese sotto la pioggia, con nebbia e umidità e nelle condizioni nelle quali la fotocamera potrebbe essere soggetta a vapore o spruzzi d'acqua.

2. Trattamento SP contro la polvere e lo sporco

La superficie frontale di questi obiettivi è trattata con l'originale rivestimento PENTAX SP (Super Protect), che applica uno speciale composto al fluoro sulla lente tramite un procedimento di vaporizzazione. Questo trattamento SP non solo respinge efficacemente la polvere, l'acqua e l'unto, ma facilita la pulizia di impronte digitali e cosmetici.

3. Progettazione ottica esclusiva per le reflex digitali

PENTAX ha ottimizzato le caratteristiche di questi obiettivi, compresi il trattamento delle lenti, la curvatura e il posizionamento degli elementi ottici, per la migliore riproduzione possibile delle immagini digitali. Ne risultano obiettivi virtualmente immuni al flare e alle immagini fantasma, capaci di sfruttare al meglio le reflex digitali PENTAX sulle quali sono montati. Il loro cerchio di copertura è perfettamente proporzionato alle dimensioni del sensore immagine adottato nelle fotocamere reflex digitali PENTAX, contribuendo alla riduzione delle dimensioni e del peso complessivo e garantendo un eccezionale rapporto tra prezzo e prestazioni.

4. Sistema Quick-Shift Focus per una commutazione istantanea AF/MF

Una volta che il soggetto sia stato messo a fuoco dal sistema AF della fotocamera, l'esclusivo sistema Quick-Shift Focus consente al fotografo di passare istantaneamente alla messa a fuoco manuale per eventuali piccole correzioni di precisione sul dettaglio desiderato.

Altre caratteristiche

1. Duratura ed affidabile baionetta metallica
2. Paraluce con finestra PL (per filtro polarizzatore) incluso come accessorio standard

Panoramica dell'obiettivo smc PENTAX-DA 18-55mm F3.5-5.6 AL WR

Questo zoom standard copre lunghezze focali dal grandangolare da 27,5mm al teleobiettivo moderato da 84,5mm (nel formato 35mm). Con uno schema ottico che incorpora un elemento asferico (AL) ad alte prestazioni e un elemento in vetro a bassissima dispersione, assicura una straordinaria risoluzione immagine e una notevole uniformità di illuminazione fino ai bordi, con un'efficace compensazione delle varie aberrazioni.

Panoramica dell'obiettivo smc PENTAX-DA 50-200mm F4-5.6 ED WR

Questo tele-zoom copre lunghezze focali dal teleobiettivo moderato da 76,5mm al supertele da 307mm (nel formato 35mm). Con uno schema ottico che incorpora un elemento in vetro a bassissima dispersione (ED), assicura un'eccellente descrizione del soggetto in vari campi d'applicazione, tra cui il ritratto, lo sport e l'azione, per finire col paesaggio, con un'efficace compensazione dell'aberrazione cromatica sull'intera estensione dello zoom.

- ◆ *PENTAX e smc PENTAX sono marchi di fabbrica di HOYA CORPORATION.*
- ◆ *Aspetto e caratteristiche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.*

Caratteristiche tecniche degli obiettivi DA WR

	smc PENTAX-DA 18-55mm F3.5-5.6 AL WR	smc PENTAX-DA 50-200mm F4-5.6 ED WR
Attacco obiettivo	Baionetta PENTAX K _{AF}	
Schema ottico	11 elementi in 8 gruppi	11 elementi in 10 gruppi
Angolo di campo	76-29° (sulle reflex digitali PENTAX)	31,5-8,1° (sulle reflex digitali PENTAX)
Diaframma	Automatico	
Apertura minima	F22-38	F22-32
Numero lamelle del diaframma	6	6
Misurazione esposimetrica	TTL a tutta apertura	TTL a tutta apertura
Minima messa a fuoco	0,25m	1,1m
Ingrandimento massimo	0,34X	0,24X
Diametro filtri	52mm	49mm
Diametro x lunghezza	68,5mm x 67,5mm	69mm x 79,5mm
Peso	230g	285g
Paraluce	PH-RBC52mm	PH-RBD49mm

Importato e distribuito da:

FOWA S.p.A. – Via Tabacchi 29 – 10132 Torino

Tel.011.81.44.1 - Fax 011.899.39.77

www.fowa.it