

Cinque compatti obiettivi intercambiabili con attacco Q

Progettati esclusivamente per la PENTAX Q



Torino, 23 giugno 2011,

PENTAX è lieta di annunciare il lancio di **cinque obiettivi intercambiabili** progettati per l'uso esclusivo con la nuova fotocamera a sistema con ottiche intercambiabili PENTAX Q. Dotati della nuova baionetta Q, questi nuovi obiettivi offrono **due serie distinte**: I due modelli della **serie High performance** offrono un'eccezionale resa dell'immagine, mentre i tre modelli della **serie Unique** assicurano la massima facilità nella ripresa di immagini creative.

Questi cinque nuovi obiettivi sono stati messi a punto per l'**uso esclusivo** con la nuova fotocamera a sistema con ottiche intercambiabili **PENTAX Q** — attualmente il più piccolo e leggero modello della categoria.* Sono tutti progettati per essere **supercompatti** e **ultraleggeri**, ottimizzando il cerchio di copertura dell'immagine rispetto al formato del sensore immagine CMOS installato nel nuovo corpo macchina con baionetta Q. Questo li rende partner perfetti per la tascabilissima PENTAX Q, da portare ovunque. Offrendo due distinte serie di obiettivi intercambiabili con facilità — la "High performance" per enfatizzare la **qualità dell'immagine** e la "Unique" con straordinarie **prestazioni ad un costo contenuto** — questa nuova serie Q offre agli utenti della PENTAX Q **una linea di obiettivi esclusivi** che assicurano tutti i vantaggi di un sistema digitale ad ottiche intercambiabili,

compreso il divertimento di creare differenti prospettive ed inusuali effetti visuali con la rapida e semplice sostituzione degli obiettivi.

Come primo set per la nuova linea con attacco Q, PENTAX lancia l'obiettivo standard a focale fissa "PENTAX-01 STANDARD PRIME" e lo zoom standard "PENTAX-02 STANDARD ZOOM" nell'ambito della serie High performance; mentre l'obiettivo ultragrandangolare a focale fissa "PENTAX-03 FISH EYE", il grandangolare a focale fissa "PENTAX-04 TOY LENS WIDE" e il teleobiettivo a focale fissa "PENTAX-05 TOY LENS TELEPHOTO" inaugurano la serie Unique. I due modelli TOY LENS sono progettati per ottenere effetti chiaramente riconducibili a quelli prodotti dalle fotocamere giocattolo.

** La più piccola e leggera fotocamera digitale a sistema ad ottiche intercambiabili, al 23 giugno 2011 (secondo verifiche di PENTAX).*

<CARATTERISTICHE COMUNI AI DUE MODELLI DELLA SERIE HIGH PERFORMANCE>

La serie "High performance" è stata messa a punto per ricavare il massimo della qualità d'immagine a disposizione della fotocamera PENTAX Q combinando un'eccezionale riproduzione dell'immagine con la massima facilità operativa, offrendo anche una finitura di qualità. Grazie all'impiego di ottiche allo stato dell'arte dotate di elementi in speciale vetro ottico e all'esclusiva tecnologia PENTAX nel trattamento delle lenti, questa serie assicura immagini perfettamente definite e di grande qualità, con nitidezza tagliente e contrasto elevato fino ai bordi del fotogramma. Il motore AF installato nell'obiettivo garantisce una messa a fuoco dolce e silenziosa. Grazie all'otturatore incorporato nell'obiettivo, il flash automatico incorporato nella PENTAX Q può essere sincronizzato fino al tempo più veloce pari a 1/2000 di secondo (o 1/250 di secondo usando un flash esterno). Gli obiettivi hanno anche incorporato un filtro ND (Neutral Density), utile per quando si desidera fotografare a tutta apertura in condizioni di luce abbondante o per usare tempi di posa lunghi.

Caratteristiche principali del "PENTAX-01 STANDARD PRIME"

Questo obiettivo standard a focale fissa equivale ad un 47mm nel formato 35mm. Con la sua prospettiva naturale simile a quella dell'occhio umano, trova un impiego polivalente come obiettivo standard di uso quotidiano per i soggetti più svariati, inclusi i paesaggi e i ritratti. La sua apertura massima di F/1,9 non si limita ad assicurare una resa superlativa nei luoghi scarsamente illuminati, ma facilita anche l'ottenimento di uno sfondo sfuocato. Grazie all'impiego di due pregiati elementi ottici asferici, questo obiettivo riduce le varie aberrazioni a livelli minimi e produce fantastiche immagini ad alta risoluzione, brillanti e nitide fino ai bordi del fotogramma.

Caratteristiche principali del "PENTAX-02 STANDARD ZOOM"

Con una gamma di focali equivalente a quella di uno zoom 27,5-83mm nel formato 35mm e diaframmi da F/2,8 a F/4,5, questo zoom standard è ideale per varie applicazioni nelle focali comprese fra il grandangolo e il medio teleobiettivo. Con ben quattro elementi ottici asferici a bassissima dispersione e alto indice di rifrazione, la sua ottica assicura un'eccezionale riproduzione dell'immagine riducendo efficacemente le aberrazioni cromatiche entro limiti trascurabili sull'intera escursione dello zoom. Viene offerta anche una minima distanza di messa a fuoco di 30 centimetri a tutte le focali per semplificare la fotografia ravvicinata.

< CARATTERISTICHE COMUNI AI TRE MODELLI DELLA SERIE UNIQUE >

Questa serie offre un eccezionale rapporto qualità/prezzo e permette a qualunque fotografo di produrre una grande varietà di immagini inconfondibili ed emozionali, semplicemente alterando l'angolo di visione e la prospettiva con semplici e rapide sostituzioni degli obiettivi. Sono tutti dotati di messa a fuoco manuale, apertura fissa, montatura in plastica e non sono dotati di otturatore, tutti elementi che contribuiscono alla drastica

riduzione di dimensioni e peso, oltre a renderli molto più abbordabili dal punto di vista dei costi rispetto ai convenzionali obiettivi intercambiabili.

Caratteristiche principali del "PENTAX-03 FISH EYE"

Questo obiettivo **ultragrangolare** equivalente ad un **17,5mm** nel formato 35mm e con apertura fissa di **F/5,6** offre un **angolo di campo supergrandangolare di ben 160 gradi** sulla diagonale del sensore immagine, permettendo al fotografo di creare con grande facilità l'effetto di un **fish eye**. Grazie alle peculiari caratteristiche ultragrangolari, genera immagini uniche e accattivanti, diverse da quelle prodotte dall'occhio umano, con una prospettiva esagerata, soggetti distorti e un effetto pan-focus che mette a fuoco tutti gli elementi inclusi nel campo dell'immagine.

Caratteristiche principali del "PENTAX-04 TOY LENS WIDE" e del "PENTAX-05 TOY LENS TELEPHOTO"

Appositamente progettati per mantenere svariate aberrazioni ottiche, questi obiettivi producono immagini soffici e confortanti come quelle riprese con una fotocamera giocattolo. Il "PENTAX-04 TOY LENS WIDE" è un obiettivo a **focale fissa grandangolare** equivalente ad un **35mm** nel formato 35mm, con un'apertura fissa di **F/7,1**; il "PENTAX-05 TOY LENS TELEPHOTO" è un **medio teleobiettivo a focale fissa** equivalente ad un **100mm** nel formato 35mm, con un'apertura fissa di **F/8**.

<ESCLUSIVI ACCESSORI OPZIONALI>

Filtro PENTAX-100 PL

Montato su un obiettivo "PENTAX-01 STANDARD PRIME" o "PENTAX-02 STANDARD ZOOM", questo **filtro polarizzatore** da 40,5mm riduce al minimo i riflessi sulle superfici di acqua e vetro, che sono difficili da correggere in fase di trattamento delle immagini, assicurando immagini incise e ad alto contrasto.

Paraluce MH-RA 40,5mm

Paraluce metallico convergente per uso esclusivo con l'obiettivo "PENTAX-01 STANDARD PRIME".

Paraluce PH-SBA 40,5mm

Paraluce plastico squadrato per uso esclusivo con l'obiettivo "PENTAX-02 STANDARD ZOOM".

◆ PENTAX è un marchio di fabbrica di HOYA CORPORATION.

◆ Aspetto e caratteristiche tecniche sono soggetti a variazioni senza obbligo di preavviso.

Questi 5 nuovi obiettivi saranno disponibili a partire dalla prima settimana di settembre 2011.

Informazioni su PENTAX

PENTAX è nota e apprezzata fin dal 1919 per il leggendario know-how nell'ottica e nella tecnologia fotografica.

Le innumerevoli innovazioni PENTAX (1952 - la prima reflex giapponese / 1957 - la prima reflex con pentaprisma fisso al mondo, da cui il nome PENTAX / 1986 - la prima compatta zoom / 1980 - la prima reflex autofocus TTL di serie / 1991: la prima compatta impermeabile / 2003: le prime fotocamere digitali impermeabili "urbane" / 2009: le prime reflex colorate / 2010: le prime fotocamere personalizzabili) hanno lasciato un'impronta indelebile nella storia della fotografia. PENTAX ha sempre mantenuto una propria identità e unicità nel corso degli anni.

Dal 2007, PENTAX fa parte del gruppo Hoya, uno dei leader mondiali nel campo dell'ottica. Attualmente il gruppo Hoya conta oltre 35.000 dipendenti ed ha un fatturato annuale di circa 4 miliardi di Euro (2009). È quotato alla borsa di Tokyo e dispone di 46 filiali in 24 nazioni.

www.pentax.eu

I prodotti fotografici PENTAX sono importati e distribuiti in Italia da:

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

Tel.011.81.44.1 - Fax 011.899.39.77

www.fowa.it

Sito web dei prodotti fotografici PENTAX: www.pentaxfoto.it