



PENTAX

Sport Optics

COMUNICATO STAMPA

PENTAX

Ricoh Imaging rivitalizza la gamma dei prodotti PENTAX Sport Optics



Torino, 14 gennaio 2015

FOWA e RICOH IMAGING COMPANY, LTD. sono liete di annunciare il completo rinnovamento della gamma dei prodotti PENTAX Sport Optics. Da oltre 75 anni, i binocoli PENTAX spingono la tecnologia ottica al limite per assicurare che i viaggiatori, gli appassionati di natura e avventura, chi pratica il birdwatching e chi si osserva il cielo ovunque nel mondo colga al meglio ogni momento – offrendo proposte sempre particolarmente interessanti anche come rapporto tra la qualità e il prezzo.

Con questo annuncio, Ricoh Imaging rivela ben 40 nuovi strumenti ottici PENTAX di alta qualità, ciascuno caratterizzato da nuove caratteristiche e tecnologie di trattamento che ne migliorano le prestazioni. Per rendere chiaramente comprensibile la linea dei binocoli PENTAX, Ricoh Imaging ha suddiviso la nuova gamma in quattro categorie ben definite:

PENTAX

www.fowa.it

Serie Z



Questa serie è l'ammiraglia dell'intera gamma, offrendo qualità e chiarezza ai massimi livelli a prezzi ancora accessibili. I modelli della serie Z sono realizzati per osservazioni di qualità anche in condizioni critiche. I nuovi trattamenti Full Multi-Coating e Enhanced Light Transmission Coating sono concepiti per soddisfare anche gli utenti più esigenti e ispirare gli appassionati più impegnati. Un trattamento protettivo idrorepellente integra le prestazioni outdoor.



PENTAX

Serie S



Costituita da modelli con prismi a tetto e di porro con obiettivi da 40mm in su per definire con immediatezza le preferenze personali. Oltre ai nuovi trattamenti ottici che migliorano la trasmissione della luce, i modelli impermeabili a prismi di porro vantano il trattamento idrorepellente, per cui si hanno osservazioni brillanti e ricche di contrasto anche nelle condizioni outdoor più impegnative.



PENTAX

Serie A



Anche in questo caso si hanno modelli con prismi a tetto e di porro, ma con obiettivi fino a 40mm. Offrendo una qualità di visione impeccabile grazie all'applicazione degli stessi trattamenti ottici all'avanguardia, questa serie è considerata l'alternativa più compatta e portatile alla serie S. Gli utenti possono apprezzare una maggiore mobilità, ma senza compromessi sulle prestazioni ottiche.



PENTAX

Serie U



Questi compatti modelli a prismi di porro invertiti impiegano una robusta concezione rigida a due assi con regolazione della distanza interpupillare e completo trattamento multistrato per una migliore trasmissione della luce. Elementi ottici asferici assicurano la migliore nitidezza fino ai bordi del campo di visione. Sono compagni pratici e ideali per i più diversi campi di applicazione.



PENTAX



Ciascun binocolo della gamma presenta migliorie dal lato della precisione ottica. Le nuove e più evolute tecnologie comprendono:

Ottiche completamente trattate

Le lenti completamente trattate multistrato puntano allo scopo essenziale di massimizzare la quantità di luce che attraversa l'ottica dello strumento, evitando che fenomeni di flare e immagini fantasma interferiscano con la vostra visione. PENTAX applica rivestimenti multipli su ciascuna superficie di ogni lente e prisma in tutta la gamma Sport Optics.

Queste nuove ottiche completamente trattate multistrato assicurano la massima trasmissione luminosa e conducono ad una visione chiara e perfettamente nitida del mondo.

Nuovi trattamenti ottici migliorano la trasmissione della luce

I binocoli PENTAX portano le ottiche di qualità ad un nuovo livello applicando una nuova tecnologia ottimizzata per depositare sottilissimi rivestimenti sulle superfici di lenti e prismi, aumentando la trasmissione della luce e creando immagini brillanti e con un'accurata resa del colore.

Rivestimenti ottici protettivi

Tutte le superfici ottiche sono delicate e vanno trattate con cura per prevenire i graffi. Per aumentare la durata dei binocoli impermeabili delle serie Z e S*, PENTAX ha aggiunto un rivestimento protettivo basato su nanotecnologie, in grado di respingere l'acqua, l'unto, la polvere e lo sporco di varia natura. Questo consente ai binocoli PENTAX di resistere anche nelle condizioni di osservazione più impegnative.

*Limitatamente ai modelli ZD-ED, ZD-WP e SP-WP.

Altre tecnologie ottiche

- **Prismi BaK4** - Grazie all'eccellente indice di rifrazione, i prismi in vetro BaK4 impiegati in tutti gli apparecchi PENTAX Sport Optics sono particolarmente apprezzati per la pupilla di uscita perfettamente circolare e l'immagine chiara e priva di vignettatura.
- **Phase Correction** - La raffinata progettazione ottica dei binocoli con prismi a tetto fornisce un design di lunga durata compatto e leggero, richiedendo tuttavia un altissimo livello di perfezione ottica. Un trattamento a correzione di fase viene applicato all'intera gamma dei binocoli con prismi a tetto per massimizzare la qualità della visione.
- **Proiezione arretrata** - La notevole estrazione pupillare offerta in tutti i prodotti PENTAX Sport Optics consente all'osservatore di vedere l'intero campo immagine in modo chiaro e senza affaticamento. Questo va soprattutto a vantaggio dei portatori di occhiali, ma più in generale consente osservazioni prolungate nel tempo senza affaticamento visivo.

Perfetti per l'outdoor

- **Costruzione sigillata PENTAX** - I prodotti impermeabili PENTAX sono completamente sigillati e riempiti con azoto puro (qualità da laboratorio) per assicurare una visione esente da appannamenti anche in condizioni di tempo proibitive. Corrispondenti alla Classe 6 JIS, i binocoli impermeabili PENTAX sopportano anche l'immersione in acqua fino a 1 metro.
- **Messa a fuoco interna** - Questa raffinata progettazione ottica è essenziale per garantire una manutenzione ridotta al minimo e una lunga vita operativa. Si evita l'esposizione all'inquinamento e alle particelle in sospensione, affinché non possano penetrare nell'involucro mettendone a repentaglio la piena funzionalità.



PENTAX

www.fowa.it