



ПЕРЕВАГИ

- ✓ Оптика з повним багатшаровим покриттям
- ✓ Нові покриття з підвищеною світлопроникністю
- ✓ Фазова корекція
- ✓ Захисне покриття лінз
- ✓ Водонепроникне, наповнене азотом унікальне гідрофобне покриття
- ✓ Гібридна асферична лінза
- ✓ ED елемент (скло з наднизькою дисперсією)
- ✓ Конструкція з магнієвого сплаву

Збільшення	8x	10x	10x
Діаметр лінзи об'єктива	43 мм	43 мм	50 мм
Тип	Повнорозмірна призма Roof		
Lens Coating	Нова оптика з повним багатшаровим покриттям, нові покриття з покращеним світлопропусканням, захисне покриття лінз		
Призма	BaK4 з діелектричним і фазовим покриттям		
Відносна яскравість	29.2	18.5	25.0
Поле перегляду (на 1000 м)	110 м	105 м	87 м
Найкоротше фокусування	2.0 м	2.0 м	3.5 м
Вихідна зіниця	5.4 мм	4.3 мм	5.0 мм
Виніс зіниці	22 мм	17 мм	22 мм
Регулювання окулярів	Багатоступінчатий Twist-Up		
Водостійкість	Так (JIS Class 6) – наповнення азотом		
Перехідник для штатива	3 адаптером TP-3 – PENTAX Код No. 69554		
Розміри (ДхШхВ, мм)	146 x 126 x 53	146 x 126 x 53	170 x 132 x 59
Вага, г	715	730	855
Акcesуари в комплекті	Ковпачки об'єктивів і окулярів, футляр, ремінець		

PENTAX
Sport Optics

Z-SERIES

ZD 8X43 ED
ZD 10X43 ED
ZD 10X50 ED

ФЛАГМАНСЬКІ МОДЕЛІ

Model	Art. Code	EAN
ZD 8x43 ED	62701	0027075288522
ZD 10x43 ED	62702	0027075288539
ZD 10x50 ED	62703	0027075288546



ZD 8X43 ED ZD 10X43 ED ZD 10X50 ED

Серія Z – флагман асортименту спортивної оптики Pentax! Моделі серії Z створені для критичного спостереження. Нове повне багат шарове покриття та нове покриття з покращеною світлопроникністю задовольняють найвимогливіших користувачів і надихають найвідданіших ентузіастів, пропонуючи преміальний рівень якості та чіткості за доступною ціною. Гідрофобне захисне покриття забезпечує безпечне спостереження на відкритому повітрі.

Ви повинні побачити це, щоб повірити! Ця серія дозволить переглянути найтонші деталі об'єкта спостереження. Завдяки ED елементам лінз і діелектричному покриттю, на додаток до стандартних лінз із повним багат шаровим покриттям, нове світлопропускання забезпечує максимальну роздільну здатність, а хроматичні аберації повністю мінімізовані. Це просто ідеальний бінокль для спостереження за птахами та природою з професійним рівнем оптичних характеристик. Серія Z є доказом того, що ми серйозно ставимося до нашої спортивної оптики. Фактично настільки серйозно, що вона повністю відповідає нашому еталону співвідношення ціни та якості.

Основні риси

Повне багат шарове покриття

Лінзи з повним багат шаровим покриттям служать головною метою – максимізації кількості світла, що проходить крізь лінзу, запобігаючи таким чином відблискам і ореолам, які заважають спостереженню. PENTAX наносить багат шарове покриття на кожен поверхню кожного елемента та призми у своїй повній лінійці спортивної оптики. Наша оптика з повним багат шаровим покриттям забезпечує максимальну пропускання здатність світла, забезпечуючи різке та чітке зображення навколишнього середовища.

Покриття з покращеною світлопроникністю

Біноклі PENTAX виводять якісну оптику на новий рівень, застосовуючи нову оптимізовану технологію нанесення плівки на поверхні лінз і призми, що призводить до збільшення світлопропускання, створюючи яскраві зображення з точною передачею кольорів.

Захисне покриття лінз

Всі оптичні поверхні делікатні, тому з ними необхідно поводитися обережно, щоб запобігти подряпинам. Для підвищення довговічності водонепроникних біноклів серії Z і S компанія PENTAX додала захисне нанотехнологічне покриття, яке допомагає відштовхувати воду, масло, пил і бруд. Це дозволяє біноклям PENTAX витримувати найсуворіші умови перегляду.

Призми ВаК4

Завдяки видатному показнику заломлення світла скляна призма ВаК4, яка використовується у всій спортивній оптиці PENTAX, відзначається своєю ідеально круглою вихідною зіницею та чіткому невиньетованому зображенню.

Фазова корекція

Складна оптична конструкція бінокля з призмою Roof чудово вписується в міцний, компактний і водночас легкий корпус, забезпечуючи вищий рівень оптичної досконалості. Покриття з фазовою корекцією наноситься на повну лінійку біноклів з призмою Roof, надаючи максимальну якість перегляду зображення.

Водостійкість PENTAX

Водонепроникні вироби PENTAX повністю герметичні та продуваються азотом лабораторного класу, забезпечуючи захист від туману в найсуворіших погодних умовах. Завдяки рейтингу JIS Class 6 водонепроникний бінокль PENTAX можна навіть занурювати у воду на глибину до 3 футів.

Унікальне гідрофобне покриття

Краплі води на лінзі негативно впливають на здатність світла проникати в об'єктив. Використовуючи унікальне водовідштовхувальне покриття на всіх зовнішніх лінзах, ми перетворюємо краплі води на маленькі та деформовані, які викликають менше спотворень і легше «ковзають» з лінзи. Ваш бінокль залишиться повністю функціональним навіть під час дощу, снігу, туману або конденсованого дихання.

Чудова ударостійкість

Корпус бінокля виготовлено з магнію, що додає міцності, зберігаючи легкість. Крім того, зовнішнє гумове покриття забезпечує чудову стійкість до падінь і ударів.

Гібридні асферичні лінзові елементи

Різкість по всьому периметру є життєво важливим елементом комфортного перегляду. Для цього в наших окулярах ми використовуємо асферичні лінзи спеціальної форми, яка зводить аберацию до мінімуму. Елементи гібридно-асферичної лінзи мають додаткову перевагу у вигляді чудової функціональності, але при цьому вони легкі та компактні.

ED-об'єктиви

Основним завданням для створення якісного бінокля є уникнення кольорних помилок (хроматична аберация). Існує декілька методів, але, безумовно, найкращих результатів можна досягти, використовуючи в лінзах об'єктива надзвичайно низькодисперсійне скло ED. Лінзи зі склом ED мають високий показник розсіювання при мінімальній дисперсії. Результат можна порівняти з використанням апохроматичних лінз; але у даному випадку використовуються лише 2 лінзові елементи. Перевага цієї технології очевидна; бінокль легший за вагою і компактніший.

Діелектричне покриття

Діелектричне покриття призми служить для посилення кольорів зображення. Кілька шарів коригуючого покриття «випаровується» на поверхні призми у вакуумі. Це максимізує якість видимого світла в колірному спектрі між інфрачервоним та ультрафіолетовим, коли воно проходить через скло.

Продування азотом

Азот — хімічний елемент і газ без кольору, запаху і смаку. Він містить дуже мало вологи, тому використовується для «очищення» біноклів і зорових труб від високовологого повітря, яке є частиною нашого середовища. Завдяки низькому фактору вологості азот запобігає утворенню конденсату на внутрішніх лінзах оптичних інструментів під час фаз швидкої зміни температури. Крім того, оскільки азот надходить в оптичний прилад під тиском трохи вищим за атмосферний, пил та інші дрібні частинки не потрапляють у корпус.

Конструкція внутрішньої фокусної оптики

Ця витончена оптична конструкція має вирішальне значення для гарантії невибагливості в обслуговуванні та тривалого терміну служби. Вплив часток повітря та вологи виключається, що є гарантією того, що ніякі зовнішні дії не зможуть проникнути в корпус і порушити його функціональність.

Подовжений виніс зіниці

Велика віддаленість від ока, яка пропонується в усій спортивній оптиці PENTAX, дозволяє глядачеві чітко та без зусиль бачити все поле зору. Це особливо корисно для тих, хто носить окуляри, дозволяючи виконувати спостереження протягом тривалого періоду часу без додаткового напруження очей.

Інші особливості

- Спіралеподібні кільця окуляра з чотирма стопами забезпечують точне налаштування для максимально комфортного перегляду.
- Коротка мінімальна дистанція фокусування для зручності спостереження за об'єктами поблизу.
- Блокування налаштування діоптрій захищає від випадкового переміщення діоптрійного налаштування.