



PENTAX
Sport Optics

S-SERIES

SP 8X40 WP
SP 10X50 WP
SP 12X50 WP
SP 20X60 WP

ЖОРСТКІ & МІЦНІ ВОДОНЕПРОНИКНІ БІНОКЛІ

ПЕРЕВАГИ

- ✓ Оптика з повним багат шаровим покриттям
- ✓ Захисне покриття лінз
- ✓ Водонепроникність
- ✓ Наповнення азотом
- ✓ Унікальне гідрофобне покриття
- ✓ Асферичні лінзові елементи
- ✓ Конструкція з магнієвого сплаву

Model	Art. Code	EAN
SP 8x40 WP	65871	0027075288676
SP 10x50 WP	65872	0027075288683
SP 12x50 WP	65873	0027075288690
SP 20x60 WP	65874	0027075288706

Збільшення	8x	10x	12x	20x
Діаметр лінзи об'єктива	40 мм	50 мм	50 мм	60 мм
Тип	Повнорозмірна призма Porro			
Покриття об'єктива	Оптика з повним багат шаровим покриттям, захисне покриття лінз			
Призма	BaK4			
Відносна яскравість	25.0	25.0	17.6	9.0
Поле перегляду (на 1000 м)	110 м	87 м	73 м	38 м
Найкоротше фокусування	3.5 м	5.5 м	5.5 м	8.0 м
Вихідна зіниця	5 мм	5 мм	4.2 мм	3.0 мм
Виніс зіниці	20 мм	20 мм	20 мм	21 мм
Регулювання окулярів	Багатоступінчатий Twist-Up			
Водостійкість	Так (JIS Class 6) – наповнення азотом			
Перехідник для штатива	З адаптером N – PENTAX Код № 69553			
Розміри (ДхШхВ, мм)	136 x 178 x 76	178 x 183 x 79	178 x 183 x 79	224 x 195 x 85
Вага, г	900	1,060	1,080	1,400
Акcesуари в комплекті	Ковпачки об'єктивів і окулярів, футляр, ремінець			



SP 8X40 WP
SP 10X50 WP
SP 12X50 WP
SP 20X60 WP

Серія S складається з моделей з призми Roof і Porro та лінзами об'єктива > 40 мм, тому особисті переваги визначаються відразу. На додаток до нещодавно розробленому світлопроникному покриттю, водонепроникні моделі з призмою Porro можуть також похвалитись гідрофобним покриттям, яке забезпечує насичений контраст і яскравість перегляду за суворих зовнішніх умов.

Ці біноклі створені для застосування у важких умовах. Прогумований броньований водонепроникний і продуваний азотом корпус стійкий до погодних умов, пилу та сильних ударів. Додайте високі можливості візуалізації, і ви отримаєте бінокль, який супроводжуватиме вас у екстремальних умовах, на суші чи на воді! Серія включає потужний 20 x 60 для дальніх або астрономічних спостережень.

Основні риси

Нова багатошарова оптика

Лінзи з повним багатошаровим покриттям служать головною метою - максимізації кількості світла, що проходить крізь лінзу, запобігаючи таким чином відблискам і ореолам, які заважають спостереженню. PENTAX наносить багатошарове покриття на кожну поверхню кожного елемента та призми у своїй повній лінійці спортивної оптики. Ця оптика з повним багатошаровим покриттям забезпечує максимальну пропускну здатність світла, забезпечуючи різке та чітке зображення навколишнього середовища.

Захисне покриття лінз

Всі оптичні поверхні делікатні, тому з ними необхідно поводитись обережно, запобігаючи подряпинам. Для підвищення довговічності водонепроникних біноклів серії Z і S компанія PENTAX додала захисне нанотехнологічне покриття, яке допомагає відштовхувати воду, масло, пил і бруд. Завдяки цьому бінокль PENTAX витримує 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.

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, деформовані краплі, які викликають менше спотворень і легше «ковзають» з лінзи. Ваш бінокль залишиться повністю функціональним навіть під час дощу, снігу, туману або конденсованого дихання.

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.

Продування азотом

Азот - це хімічний елемент, 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.

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.

Чудова ударостійкість

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

Інші особливості

- Спіралеподібні кільця окуляра з трьома стопами дозволяють виконувати точне регулювання, забезпечуючи максимально комфортний перегляд.