



## Longue-vue PR-80 EDA avec oculaire PR XL 8-24 zoom



### La performance sur le terrain

PENTAX RICOH IMAGING COMPANY, LTD. a le plaisir de vous annoncer le lancement d'une nouvelle longue-vue pour l'observation terrestre : la **PENTAX PR-80 EDA avec oculaire PR XL 8-24**. Cette longue-vue possède de réelles performances et a été spécialement conçue pour les amoureux de la nature. Un double objectif ED et le traitement FMBC (Fully Balanced Multi Coating) sur toutes les optiques, offrent une meilleure transmission de la lumière et une meilleure résolution, et ce jusqu'en bordure de champ. La longue-vue **PR-80 EDA** est remplie à l'azote, et donc entièrement étanche à l'eau et à la poussière (JIS Class 6), incroyablement compacte (410 mm) et légère (2.400 kg). Elle est livrée avec un oculaire et un étui de terrain. Cette longue-vue s'utilise avec les oculaires Astros standards Pentax au coulant 31.75mm. Cela permet de bénéficier des hautes performances des oculaires XW et XF dans la gamme Pentax.

---

**La longue-vue PR-80 EDA est disponible au prix de vente indicatif 1 499 €**

---

Photos HD disponibles prochainement sur [www.press.pentax.eu](http://www.press.pentax.eu)

## Principales caractéristiques

### 1) Image de haute performance

Des améliorations ont été faites sur tous les systèmes optiques, notamment grâce au verre double ED (Extra-low Dispersion) de l'objectif, qui offre une meilleure transmission de la lumière et une meilleure image en comparaison avec les objectifs ED standards. Les couleurs, tout comme la clarté cristal, et la performance optique nette et précise sont encore plus développées par le traitement FMBC (Fully Balanced Multi Coating) de toutes les lentilles et des prismes, de l'objectif et de l'oculaire.

### 2) Adaptabilité des oculaires

Livrée avec un filetage standard 31.75mm, cette longue-vue permet aux observateurs d'utiliser tous les oculaires existants de la gamme Pentax : dont la série XW (XW 7, XW 10, XW 14 and XW 20), et la série XF (XF 8.5, XF 12 and XF Zoom). Le nouvel oculaire PR XL a un grossissement 20-60x et un joint thorique qui le rend très performant pour les activités extérieures.

### 3) Performance en extérieur

Les performances optiques, le système d'étanchéité à l'azote (pour éviter la formation de buée), et le gainage en caoutchouc rendent la longue-vue **PR-80 EDA** entièrement étanche. L'oculaire grâce au joint thorique, une fois fixé à la longue-vue, assure une étanchéité à l'eau et à la poussière dans des conditions extrêmes, très appréciée des observateurs qui recherchent un produit robuste et résistant tout en conservant des qualités optiques exceptionnelles. La longue-vue **PR-80 EDA** avec l'oculaire zoom PR XL remplit les normes JIS Class 6 (ou équivalent).

### 4) Légère et conception ergonomique

Le corps de la longue-vue est en alliage magnésium léger, elle pèse seulement 2.400 kg (avec oculaire et étui) et est extrêmement compacte (seulement 410 mm avec l'oculaire) par rapport aux autres modèles 80mm sur le marché. La visée à 45° ergonomique permet une observation confortable. De plus, le corps et l'oculaire peuvent tourner de gauche à droite grâce à un collier rotatif/support trépied. Le gainage en caoutchouc évite et protège des chocs dus à des impacts non intentionnels.

### 5) Mise au point rapide et micrométrique

La molette de mise au point est située au centre pour une utilisation douce et facile. Elle est composée d'une molette de mise au point rapide et micrométrique dans le cas d'une nécessité de précision spécifique et d'une réaction rapide sur des distances variables.

### 6) Pare soleil intégré

Le pare soleil intégré sert à protéger l'objectif des expositions directes à la pluie et évite les reflets internes en gardant les sources de lumière externe en dehors du champ de vision.

### 7) Digiscopie

Il est possible d'adapter tout appareil photo reflex à la longue-vue à l'aide d'un adaptateur photo (projet en cours de lancement à confirmer). Avec cet adaptateur, la longue-vue se "transformera" en téléobjectif à fort grossissement d'une longueur

focale d'environ 1 500 mm.

## CARACTERISTIQUES

<b>PR-80 EDA avec oculaire PR-XL 8-24 Zoom Code 51039</b>	
<b>GROSSISSEMENT</b>	20 – 60 X
<b>DIAMETRE DE L'OBJECTIF</b>	80 mm
<b>LONGUEUR FOCALE</b>	485 mm
<b>PRISME</b>	Porro
<b>TYPE DE MATIERE</b>	Alliage magnesium
<b>Traitement Prismes</b>	FBMC (Fully Balanced Multi-Coating)
<b>Lentilles</b>	5 éléments pour l'objectif (2 éléments ED)
<b>Traitement des lentilles</b>	FBMC (Fully Balanced Multi-Coating)
<b>MISE AU POINT</b>	Rapide et micrométrique
<b>PUPILLE DE SORTIE</b>	4 mm (20X) - 1.33 mm (60X)
<b>RELIEF D'OEIL</b>	17.2 - 19.2 mm
<b>CHAMP</b>	2.1° (20X) - 1.05° (60X) 36.6M (20x) - 18.3M (60X)
<b>DISTANCE DE MISE AU POINT MINIMUM</b>	8 M
<b>RESOLUTION</b>	1.95"
<b>ETANCHEITE</b>	OUI (JIS Class 6)
<b>TRAITEE A L'AZOTE</b>	OUI
<b>BONNETES</b>	Twist Up
<b>ETUI DE TERRAIN</b>	OUI
<b>TISSU DE NETTOYAGE</b>	OUI
<b>DIMENSIONS</b>	410 x 170 x 100 mm
<b>POIDS</b>	2.400 kg (avec oculaire et étui de terrain)

<b>Oculaire zoom PR XL 8-24 Code 51040</b>	
<b>LONGUEUR FOCALE</b>	F : 8-24 mm
<b>LENTILLES</b>	9 éléments en 3 groupes
<b>TRAITEMENT DES LENTILLES</b>	FBMC (Fully Balanced Multi-Coating)
<b>CHAMP</b>	63° - 43°
<b>POIDS</b>	0.350 kg
<b>DIMENSIONS</b>	Φ 55 mm x 119 mm

## Accessoires

Inclus un étui de terrain en nylon permettant un accès facile à l'oculaire, la molette de mise au point, l'objectif et à l'adaptateur trépied. Il y a des protections en velcro pour maintenir l'oculaire. Le cache objectif peut se ranger à l'intérieur de la doublure.

Notice d'utilisation multilingue (anglais, allemand, français, italien, espagnol, hollandais, russe.)

## **Pentax**

PENTAX est le leader de la production d'une variété de produits outdoor et d'appareils photos au design unique incluant des appareils photos numériques ou compacts, des objectifs, jumelles, longues-vues et oculaires. Depuis plus de 90 ans PENTAX développe des produits résistants et fiables qui répondent aussi bien aux attentes des photographes qu'à celles des passionnés du design. **La société MEDAS SA se charge de la distribution et du service commercial en France des jumelles, longues-vues terrestres et accessoires. Pour plus d'informations MEDAS SA 57, av Paul Doumer 03200 Vichy – [www.medas.fr](http://www.medas.fr)**

Depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2011, PENTAX RICOH IMAGING France est le siège européen de PENTAX RICOH IMAGING COMPANY, LTD. Pour plus d'informations consultez :

[www.press.pentax.eu](http://www.press.pentax.eu)