

RICOH IMAGING EUROPE S.A.S.
Parc ICADE Paris Orly-Rungis
7-9 avenue Robert Schuman
94150 Rungis
France

Paris, 9 novembre 2022

**PENTAX smc PENTAX XW16.5 et smc PENTAX XW23 –
Deux nouveaux modèles qui étendent la gamme d’oculaires hautes per-
formances**



Paris, 9 novembre 2022 – RICOH IMAGING COMPANY, LTD. a le plaisir d’annoncer le lance-
ment des oculaires à hautes performances « smc PENTAX XW16.5 » et « smc PENTAX XW23 »
pour l’observation astronomique au télescope.

Ils portent la série XW à un total de dix modèles pour compléter le choix de longueurs focales
pratiques, permettant des applications diverses – d’un faible grossissement pour l’observation du
ciel à un grossissement supérieur pour l’étude de planètes.

**Les nouveaux oculaires PENTAX XW « smc PENTAX XW16.5 » et « smc PENTAX XW23 »
seront disponibles à partir de la fin novembre.**

Le prix de vente recommandé sera de 659 CHF chacun.

RICOH IMAGING profite d'une longue expérience de la fabrication de matériel d'observation astronomique. En plus de notre gamme de lunettes, nous disposons d'un large choix d'oculaires utilisables sur les télescopes pour étudier les astres.

Avec la popularité croissante des télescopes, la demande pour les oculaires s'est également étendue. Nous avons donc décidé de développer de nouveaux modèles pour répondre à la demande de ceux qui souhaitent observer les étoiles avec un champ de vision très large, ce qui permet d'obtenir une vision spectaculaire des corps célestes.

Avec les nouveaux oculaires de la série XW, nous élargissons notre gamme pour renforcer l'image de PENTAX, celle d'une marque de qualité supérieure offrant d'excellentes performances aux fans d'astronomie qui disposent de télescopes de milieu et haut de gamme, comme ceux de plus de 30 cm de diamètre.

<Principales caractéristiques des oculaires smc PENTAX XW16.5 et smc PENTAX XW23>

Champ de vision extrêmement large

Les deux nouveaux oculaires de la série XW offrent le champ de vision le plus large de la gamme : 85°. Avec un dégagement oculaire de 20 mm, leur champ de vision étendu assure une observation confortable et spectaculaire des nébuleuses et des amas stellaires.

Optiques de qualité supérieure pour des images exceptionnelles

Les nouveaux oculaires utilisent une formule optique de 7 éléments en 5 groupes, améliorée par rapport à celles des oculaires XW classiques. Ils fournissent une image précise des étoiles, jusqu'aux extrémités du champ de vision. La formule optique de qualité supérieure, comportant des éléments en verre au lanthane qui associent indice de réfraction élevé et dispersion extrêmement faible, garantit des images équilibrées aux aberrations minimales. Elle est spécifiquement conçue pour réduire l'effet d'occultation en compensant efficacement l'aberration sphérique de la pupille.

Revêtement multicouche exclusif de PENTAX pour une transmittance remarquable

Toutes les surfaces de lentilles en contact avec l'air reçoivent un traitement multicouche exclusif, tandis que les surfaces collées reçoivent un traitement partiel innovant, afin d'obtenir une transmittance de plus de 90 % sur l'ensemble du spectre visible – avec un étonnant 96 % à 550 nm.

Technologie de masquage avancée pour un contraste optimal

Grâce aux technologies de simulation informatique de pointe de PENTAX, la série XW intègre un diaphragme masquant les lumières parasites, situé à l'emplacement le plus efficace afin de réduire spectaculairement les réflexions internes et de fournir une image plus claire, au contraste supérieur.

Construction anti-humidité pour observer par tous les temps

La série XW profite d'une construction résistante aux intempéries, classée JIS Class 4*, permettant l'utilisation sous la bruine ou la buée matinale.

Spécifications

	OCULAIRE SMC PENTAX XW-16.5	OCULAIRE SMC PENTAX XW-23
Longueur focale	16,5 mm	23,0 mm
Formule optique [Éléments/Groupes]	7/5	7/5
Dégagement oculaire <small>Les valeurs entre parenthèses donnent la distance à partir du caoutchouc de l'ocilleton</small>	20 mm (12 mm)	20 mm (12 mm)
Champ de vision ap- parent	85°	85°
Revêtement*	Multicouche	Multicouche
Tout-temps	Équivalent JIS class 4 (résiste à l'as- persion)	Équivalent JIS class 4 (résiste à l'aspersion)
Diamètre du manchon	50,8 mm	50,8 mm
Diamètre & Longueur (minimum)	76 mm x 142 mm	76 mm x 125 mm
pouces	3,0 in x 5,6 in	3,0 in x 4,9 in.
Poids (+/- 5 %)	745 g	770 g
onces	26,3 oz	27,2 oz
Accessoires	Bouchon de l'oculaire, bouchon de l'objectif	Bouchon de l'oculaire, bouchon de l'objectif

* Revêtement partiel appliqué aux groupes d'éléments optiques collés

Information sur les produits :

<u>Article</u>	<u>Produit</u>	<u>Code UPC</u>
70540	OCULAIRE SMC PENTAX XW-16.5	0027075304901
70541	OCULAIRE SMC PENTAX XW-23	0027075304918

Informations sur l'emballage XW-16.5 :

Dimensions : 186 x 129 x 120 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)

Poids : 993 g

Informations sur l'emballage XW-23:

Dimensions : 186 x 129 x 120 mm (Largeur x Profondeur x Hauteur)

Poids : 1 018 g

À propos de RICOH IMAGING COMPANY Ltd.

RICOH COMPANY Ltd. est un leader mondial des solutions de gestion de documents, de services IT, d'impression commerciale et industrielle, de photographie numérique et de systèmes industriels depuis plus de 80 ans. Il soutient les entreprises numériques à l'aide de technologies et de services innovants qui permettent aux personnes de travailler plus intelligemment.

Basé à Tokyo, le groupe Ricoh est présent dans environ 200 pays et régions. Sur l'année fiscale 2019-2020, il a réalisé un chiffre d'affaires mondial de 2 008 milliards de yens (environ 18,5 milliards de dollars US). Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.ricoh.com.

RICOH IMAGING COMPANY Ltd. est un leader mondial dans les technologies optiques, associant la longue expérience des marques PENTAX et RICOH et de leurs gammes de produits respectives.

L'histoire de l'entreprise remonte à 1919, année de la fondation d'Asahi Optical Joint Stock. Co. à Tokyo, afin de produire des verres de lunettes. En 1938, son portefeuille de produits et de services a été étendu pour intégrer la conception de lentilles, d'objectifs photographiques et de jumelles sous le nom Asahi Optical Co. Ltd.

Depuis le 1^{er} août 2013, la compagnie s'appelle RICOH IMAGING COMPANY Ltd et propose une large gamme de produits. Celle-ci comporte des appareils photo reflex numériques dotés de capteurs APS-C, plein format 35 mm et moyen-format, ainsi que les gammes d'objectifs correspondantes. L'entreprise fabrique également des appareils photo compacts experts (la série GR) et des compacts étanches (la série WG), ainsi qu'une large gamme de jumelles et de lunettes d'observation dédiée à des activités diverses (série Pentax). Ricoh est également un pionnier de l'imagerie sphérique à 360° avec la série Theta. Pour plus d'informations, rendez-vous sur : www.ricoh-imaging.eu.

© 2022 RICOH COMPANY LTD.

Tous droits réservés. Tous les noms de produits cités sont des marques commerciales des entreprises respectives.