

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

Paris, 9. November 2022

PENTAX smc PENTAX XW16.5 und smc PENTAX XW23 - Erweiterung der Serie von Hochleistungsokularen um zwei Modelle



RICOH IMAGING COMPANY, LTD. freut sich, die Einführung der Hochleistungsokulare "smc PENTAX XW16.5" und "smc PENTAX XW23" für astronomische Teleskope bekannt zu geben. Hiermit wird die XW-Serie auf zehn Okulare erweitert und das Programm aus funktionalen, praktischen Brennweiten für ein großes Anwendungsspektrum, von der Beobachtung von Sternen mit geringer Vergrößerung bis zur Beobachtung von Planeten mit hoher Vergrößerung, abgerundet.

Die neuen PENTAX XW-Okulare "smc PENTAX XW16.5" und "smc PENTAX XW23" werden ab Anfang Dezember erhältlich sein.

Die empfohlenen Verkaufspreise betragen jeweils 659,- SFr.

RICOH IMAGING verfügt über eine langjährige Erfahrung in der Herstellung von Zubehör für die Astrobeobachtung. Neben einer Produktpalette von Spektiven bieten wir eine Sortiment von Okularen für die Verwendung mit Teleskopen zur Astrobeobachtung an.

Durch die steigende Anzahl von Teleskopbenutzern hat sich auch die Nachfrage nach Okularen diversifiziert. Aufgrund der vielfältigen Nachfrage von Nutzern, die die Sternbeobachtung mit einem sehr breiten Gesichtsfeld genießen wollen, um die Beobachtung astronomischer Objekte noch eindrucksvoller zu gestalten, haben wir uns entschlossen, neue Okulare zu entwickeln

Mit den neuen Okularen der XW-Serie erweitern wir die Palette der PENTAX-Okulare. Damit stärken wir das Image der Marke PENTAX als Lieferant von Produkten mit "hoher Qualität" und "hoher Leistung", speziell für Astro-Fans, die Teleskope der mittleren bis oberen Klasse besitzen.

<Hauptmerkmale der Okulare smc PENTAX XW16.5 und smc PENTAX XW23>

Besonders großes Gesichtsfeld

Die beiden neuen Okulare der XW-Serie verfügen mit 85° über das größte Gesichtsfeld der Serie. In der Kombination mit einem Augenabstand von 20 mm liefern sie einen besonders breiten Bildausschnitt für spannende Beobachtung von Sternnebeln und Sternhaufen.

Hochwertige Optik für außergewöhnliche Bildqualität

Die neuen Okulare verfügen ein neues optisches System mit 7 Elementen in 5 Gruppen, das die herkömmliche XW-Serie übertrifft, um scharfe Sternbilder bis an den Rand des Sehfelds zu erhalten. Die Hochleistungsoptiken bestehen aus Lanthan-Glaselementen mit hoher Brechkraft und besonders geringer Dispersion, die ein ausgewogenes Bild mit minimalen Abbildungsfehlern erzeugen. Sie wurde speziell entwickelt, um den störenden Blackout-Effekt zu reduzieren, indem sie die sphärische Aberration der Pupille effektiv kompensiert.

PENTAX-Original-Mehrschichtvergütung für herausragende Lichtdurchlässigkeit

Alle Linsenoberflächen, die mit der Luft in Berührung kommen, sind mit der Original-Mehrschichtvergütung behandelt, während alle laminierten Oberflächen mit der innovativen Teilvergütung behandelt sind, um eine Lichtdurchlässigkeit von mehr als 90 Prozent (erstaunliche 96 Prozent bei 550 nm) über das sichtbare Lichtspektrum zu erreichen.

Fortschrittliche Lichtabschirmungstechnologie für verbesserten Bildkontrast

Dank der fortschrittlichen Computersimulationstechnologie von PENTAX verfügt die XW-Serie über eine lichtabschirmende Blende an der effektivsten Position, um interne Reflexionen drastisch zu reduzieren und ein helleres, kontrastreicheres Bild zu erzielen.

Wetterfeste Konstruktion für die Beobachtung bei jedem Wetter

Die XW-Serie verfügt über eine wetterfeste Konstruktion der JIS-Klasse 4*, die den Einsatz auch bei Nieselregen oder nächtlichem Tau ermöglicht.

Technische Daten

	EYEPIECE SMC PENTAX XW-16.5	EYEPIECE SMC PENTAX XW-23
Focal Length	16.5mm	23.0mm
Lens construction [Elements/Groups]	7/5	7/5
Eye Relief <small>Figures in parentheses are the distance from the viewing rubber</small>	20mm(12mm)	20mm(12mm)
Apparent Angle of View	85°	85°
Coating*	Multi coating	Multi coating
Weatherproof	JIS class 4 equivalent (splash-proof)	JIS class 4 equivalent (splash-proof)
Sleeve size	50.8mm	50.8mm
Diameter & Length (minimum)	76mm×142mm	76mm×125mm
inch	3.0in. x 5.6in.	3.0in. x 4.9in.
Weight (+/- 5%)	745g	770g
onz	26.3 oz.	27.2 oz.
Accessories	Eyepiece lens cap, Objective lens cap	Eyepiece lens cap, Objective lens cap

*Partial coating applied to laminated optical element groups

Produkt Information:

<u>Art. No.</u>	<u>Produkt</u>	<u>UPC Code</u>
70540	EYEPIECE SMC PENTAX XW-16.5	0027075304901
70541	EYEPIECE SMC PENTAX XW-23	0027075304918

Verpackungsinformation XW-16.5:

Abmessungen: 186 x 129 x 120 mm (Breite x Tiefe x Höhe)

Gewicht: 993 g

Verpackungsinformation XW-23:

Abmessungen: 186 x 129 x 120 mm (Breite x Tiefe x Höhe)

Gewicht: 1,018 g

Über RICOH IMAGING COMPANY Ltd.

RICOH COMPANY Ltd. ist seit mehr als 80 Jahren ein führender Anbieter von Dokumentenmanagementlösungen, IT-Dienstleistungen, kommerziellem und industriellem Druck, Digitalkameras und Industriesystemen, und unterstützt digitale Arbeitsplätze mit innovativen Technologien und Dienstleistungen, die es Menschen ermöglichen, intelligenter zu arbeiten.

Die Ricoh-Gruppe hat ihren Hauptsitz in Tokio und ist in rund 200 Ländern und Regionen tätig. Im Geschäftsjahr 2019 / 2020 erzielte die Ricoh-Gruppe einen weltweiten Umsatz von 2.008 Milliarden Yen (ca. 18,5 Milliarden USD). Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.ricoh.com.

RICOH IMAGING COMPANY Ltd. ist ein weltweit führender Anbieter von optischen Technologien und vereint die langjährige Erfahrung der Marken PENTAX und RICOH mit ihren entsprechenden Produktlinien.

Die Unternehmensgeschichte reicht zurück bis in das Jahr 1919, als die Asahi Optical Joint Stock Co. in Tokio gegründet wurde, um zunächst Brillengläser zu produzieren. Im Jahr 1938 wurden das Produktportfolio und die Dienstleistungen unter dem Namen Asahi Optical Co. Ltd. auf Linsendesign, fotografische Linsen und Binokulare erweitert.

Seit dem 1. August 2013 agiert das Unternehmen als RICOH IMAGING COMPANY Ltd. Und bietet eine umfangreiche Produktpalette an. Sie umfasst digitale Spiegelreflexkameras der Sensorgrößen Mittelformat-, Kleinbild-Vollformat- und APS-C, sowie ein breites Spektrum an entsprechenden Wechselobjektivsystemen. Darüber hinaus liefert sie Experten-Kompaktkameras (GR-Serie) und Outdoor-Kompaktkameras (WG-Serie), sowie ein umfangreiches Sortiment an Ferngläsern und Spektiven, die für eine Vielzahl von Aktivitäten geeignet sind (Pentax-Serie). Ricoh ist auch Pionier in der von 360°-Vollsphären-Aufnahmetechnik (Theta-Serie). Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere [Website ...](#)

© 2022 RICOH COMPANY LTD.
Alle Rechte vorbehalten. Alle genannten Produktnamen
sind Warenzeichen der jeweiligen Unternehmen.