

PENTAX

75 SDHF



Der kleinste 3-linsige Apochromat von Pentax besitzt mit 75mm Öffnung und 500mm Brennweite (f6,7) nahezu die gleichen Eigenschaften wie der 105SDHF (fotografisch nur für 6x4,5cm korrigiert). Dieses Instrument ist für höchste Ansprüche und unter anderem als Einsteigerteleskop konzipiert. Die einziehbare Tauschutzkappe und das geringe Gewicht machen es zum idealen Reisebegleiter in ferne Länder wo es noch den "dunklen" Himmel gibt (paßt in jedes Handgepäck).

Montierung MS-3n

Die kleinste Montierung von Pentax wendet sich an Einsteiger und erfahrene Amateur-Astronomen, die etwas besonderes haben möchten. Allerbeste Verarbeitung und Spitzenkomfort gehören auch bei dieser transportablen Montierung zum Standard.

Einstellung: Stundenachse durch Hybridschrittmotor mittels Handsteuerbox; Deklinationsachse durch manuelle Feineinstellung ($\pm 10^\circ$)
Periodischer Fehler: max. 10 Bogensekunden
Energieversorgung: 12 Volt Gleichstrom
Polsucherfernrohr: Achromat 6x12mm ($6,5^\circ$ Gesichtsfeld, okularseitig fokussierbar, beleuchtet)
Gewicht: 9,5kg; Belastbarkeit: max. 6kg
Polhöhen- und Azimutfeinjustierschrauben und eingebaute Dosenlibelle

6x7 Fotokamera Pentax 67



Damit Sie dem Sternenhimmel das richtige Format geben; Bildformat 55x70mm bei perfekter Planlage. Vier Wechselsucher und elektronisch gesteuerte Belichtungszeiten von 1 bis 1/1000 sec. sowie für mehrstündige Astro-Aufnahmen stehen zur Verfügung. Empfohlenes Sonderzubehör: Filmansaugset



PENTAX

105 SDHF

Dieser 3-linsige Apochromat mit 105mm Öffnung und 700mm Brennweite (f6,7) ist fotografisch für das Mittelformat 6x7cm korrigiert und dank seiner geringen Abmessungen ein ideales Reiseteleskop mit exzellenten fotografischen Eigenschaften für denjenigen, der sich allerhöchste Qualität wünscht und ferne Galaxien und Emissionsnebel beobachtet. Der 105SDHF liefert dank seiner SMC-vergüteten SD-Gläser und der überdurchschnittlichen Öffnung extrem helle Bilder bei sehr gutem Kontrast und läßt dennoch hohe Vergrößerungen bei schwierigen Objekten zu.

Montierung MS-4

Die Pentax MS-4 ist die mittlere Montierung der MS-Reihe und wendet sich an den fortgeschrittenen Sternfreund, der eine Montierung mit allerbesten Verarbeitung und Spitzenkomfort sucht.

Die wichtigsten Daten lauten wie folgt:

Einstellmöglichkeiten in Rektaszension und Deklination über quartzgesteuerte Hybridschrittmotoren mittels Handsteuerbox

Periodischer Fehler: 7 Bogensekunden

Energieversorgung: 12V Gleichstrom

Polsucherfernrohr: Achromat 6x24mm (6,5° Gesichtsfeld), okularseitig fokussierbar, beleuchtet

Gewicht: 48kg; Belastbarkeit: max 20kg

Polhöhen- und Azimutfeinjustierschrauben und eingebaute Dosenlibelle



2-linsiger, fotografisch für das Mittelformat 6x4,5cm korrigierter Apochromat mit 105mm Öffnung und 1000mm Brennweite (f9,5). Dank des geringen Gewichts ein leicht zu handhabendes Teleskop für den Liebhaber von Sonne, Mond, Planeten und engen Doppelsternen. Der 105SD erreicht dank seiner SMC-vergüteten SD-Gläser eine herausragende Farbreinheit und bei hohen Vergrößerungen ausgezeichneten Kontrast und beste Bilddefinition

Auskünfte über die Pentax Teleskope sowie über das reichhaltige Zubehör

Nordamerika-Nebel; Foto: Gerald Rhemann / Fa. Kamera; Teleskop: Pentax 105 SDHF

100 SDUF



Bis dato ein mit unerreichter mechanischer Präzision ausgestatteter SMC-vergüteter Astrograph (Format 6x7cm), bestehend aus 4 Linsen unter Verwendung von hochbrechendem SD-Glas. 100mm Öffnung und nur 400mm Brennweite machen es zum lichtstärksten Refraktor dieser Klasse. Ein ultimatives Gerät für die fotografische Beobachtung von weit ausgehenden Emissionsnebeln und Galaxien.

erteilen Ihnen die Pentax-Generalvertretung oder einer der Vertragshändler

Unseren umfangreichen Katalog erhalten Sie gegen DM 10.-

125 SDHF

Dieser 3-linsige Apochromat mit 125mm Öffnung und 800mm Brennweite ($f6,4$) ist dank seiner hervorragenden Eigenschaften mit konkurrenzloser Lichtstärke für den Liebhaber von Deep-Sky-Astrofotografie mittels Refraktor wie geschaffen. Was dieses Instrument in der Fotografie leistet, läßt sich in Worten kaum ausdrücken. Der 125SDHF ist fotografisch für das Mittelformat 6x7cm korrigiert, wobei die Optik aus SMC-vergüteten hochwertigen SD-Gläser besteht. Visuell ist dieser Apo-Refraktor durch Öffnung und Brennweite für die Kometenjäger unter den Beobachtern des gestirnten Himmels geradezu prädestiniert.

Montierung MS-5

Die schwerste Montierung herkömmlicher Bauart in der MS-Reihe wendet sich an den Profi, der eine Montierung mit allerbesten Verarbeitung, Spitzenkomfort und hoher Tragfähigkeit sucht. Ihre wichtigsten technischen Daten:

Achsen aus gehärtetem Waffenstahl; Durchmesser 210mm
Schneckenräder: 280 Zähne
Einstellmöglichkeiten beider Achsen über quartzgesteuerte Hybridschrittmotoren mittels Handsteuerbox
Periodischer Fehler: 3,5 Bogensekunden
Polsucherfernrohr: Achromat
15x32mm ($3,5^\circ$ Gesichtsfeld),
okularseitig fokussierbar, beleuchtet; Gewicht: 132kg;
Belastbarkeit: max 40kg
Polhöhen- und Azimutfeinjustierschrauben und eingebaute Dosenlibelle



DAS PERFEKTE ZUBEHÖR

Pentax liefert jenes Zubehör, von dem in der Amateur-Astronomie seit langem die Rede ist; Perfektion und gestochene Abbildungsgüte dank modernster Technologie



SMC-Pentax-XL-Okulare

bringen bis zu 65° Gesichtsfeld bei perfekter Bildfeldebene und gutem Einblickverhalten. Alle Okulare mit SMC-Vergütung, ED-Glas und individuell einstellbarer Augenmuschel. Erhältlich mit den Brennweiten von 5,2mm bis 40mm mit den Steckdurchmessern 31,75mm und 50,8 mm (1 1/4" u. 2").

SMC-Pentax-Okulare

bringen maximalen Kontrast bei der Beobachtung von Planeten und schwachen Nebeln. Die SMC-vergüteten Kellner und orthoskopischen Okulare mit ED-Glas sind in den Brennweiten von 5mm - 60mm und einem Steckdurchmesser von 24,5mm, 38mm und 50,8mm (2") erhältlich



SMC-Pentax-XP-Okulare

5-/6-linsige Spezialokulare für die verzeichnungsfreie Aufnahme von Mond und Planeten sowie als Projektiv für die visuelle Sonnenbeobachtung mit Projektionsschirm. Erhältlich in den Brennweiten 3,8mm bis 24mm. Trotz des kleinen Steckdurchmessers von 24,5mm, wird das Format 6x4,5cm ausgeleuchtet.

Dies ist nur ein kleiner Auszug aus dem Pentax-Zubehörprogramm. Möchten Sie mehr über das reichhaltige Pentax Astro-Programm erfahren? Oder wollen Sie die Pentax Spitzenokulare mit 55° bzw. 65° Gesichtsfeld kennenlernen? Dann kontaktieren Sie einfach einen der angeführten Pentax-Händler.

FOTOBRELL

Ansprechpartner: Hr. Pees
Hof 12 (am Dom) D-52062 Aachen
Tel.: 0241-39313 Fax: 0241-21049

CITY OPTIK - Sky View

Inh. Michael Lindenberg
Ansprechp. Hr. Hornung
Gr. Friedberger Str. 26/Im Arabella Hotel -
60313 Frankfurt Tel.: 069-298 17 88

SIDERES

Ansprechpartner: Hr. Uwe Siegel
Mannesmannstr. 161, D-47259 Duisburg
Tel.: 0203-358051;
Tel./Fax: 0203-750483

Alleinvertrieb f. Österreich: ASTROSTUDIO KAMERA

Hr. Rhemann
Thaliastr. 83 A-1160 Wien
Tel.: 0222-4920979 Fax: 0222-4925598

Generalvertretung für Pentax Astro-Geräte:
Optische Geräte u. Feinmechanik / Hard-
und Software Jürgen Thomaier
Auf der Selle 13+15, D-63776 Mömbris;
Tel.: 06029-1437 oder 5343 Fax: 06029-5774

Pentax Stützpunkthändler: Fa. TELE OPTIC
Adlerstr. 26 48527 Nordhorn
Tel./Fax: 05921-320644 Hr. Klemme
Brockmannweg 18 49205 Hasbergen
Tel./Fax: 05405-5252 Hr. Friedrich

STAR OBSERVER

Astronomie- und Weltraumforschungsmagazin

...ist Astronomie, Weltraumfahrt und SETI-Forschung...
...auf 116 Seiten, in Farbe und für nur 11.-DM...

Wir berichten von
...Amateuren und Profis...



...Vergangenem und Zukünftigem...



...der Raumfahrt und nicht Alltäglichem...



Den Star Observer gibt es am Bahnhof und im guten Kiosk in allen deutschsprachigen Ländern
oder direkt bei: Star Observer Verlag, Goldschlagstr. 135/15 - A-1140 Wien