



SBIG Preisliste 09/2010



Die genannten Preise in EUR sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt.
Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor. Alle älteren Preislisten verlieren mit Erscheinen dieser Liste ihre Gültigkeit.

Die Abkürzungen dieser Preisliste in den Kamerabezeichnungen bedeuten folgendes:

- X: Download des Bildes von der Kamera zum PC über eine USB-Verbindung
- M: Microlensing (eine Technik zur Empfindlichkeitssteigerung von CCD-Chips)
- E: bezeichnet CCD mit erhöhter Empfindlichkeit im blauen Spektralbereich
- ABG: bezeichnet CCD mit Anti-Blooming-Gate / NABG: bezeichnet CCD ohne Anti-Blooming-Gate

Single Sensor CCD-Kameras

Preise in EUR inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, gültig bis auf Widerruf

190 5750	SG-4 Stand-Alone „Smart“ Autoguider	1.160,00
	Kein PC nötig, nur ein Tastendruck fürs Guiding / Shutter für Dunkelbilder / RS-232 für Setup und Download / Bluetooth optional	
1905083M	ST-8300 M monochrome Full-Frame Transfer-CCD-Kamera (siehe auch Summer-Sale-Preisliste)	2.345,00
NEU	mit Full-Frame Transfer Kodak KAF 8300 Chip mit Anti-Blooming Funktion und Microlinsentechnik; 3326x2504 Pixel (8.3M); Größe 18x13,5mm, diagonal 22,5mm; Pixelgröße 5.4µm x 5.4µm; Quanteneffektivität (540nm): 54% (monochrome); Dunkelstrom extrem gering, typisch 0,02e/pixel/sek bei -10°C; AD-Konverter 16 bit Auflösung, Spannungsversorgung 12/3A max.	
Lieferzeit ca. 8 Wochen		
1905083C	ST-8300 C Full-Frame Color Transfer-CCD-Kamera – wie #1905083M, aber Farb-Version	2.345,00
	(siehe auch Summer-Sale-Preisliste)	
190 5155	FW5-8300 Filterrad ohne Filter	956,00
190 5167	Nikon-Adapter für FW5-8300 Filterrad	96,00
190 5006	ST-402 ME – C1 Kompakte CCD-Kamera ST-402 ME mit CCD-Chip KAF-0402 ME Klasse	2.065,00
	(wie bildgebender Chip der ST-7 Deluxe), mit thermoelektrischer Kühlung, mit der kompletten Steuerungssoftware (f. PC) und USB 2.0 Anschluss, inkl. Princeton Kunststoff-Koffer. Nur als NABG Version lieferbar.	
190 5005	ST-402 ME – C2 Kompakte CCD-Kamera ST-402 ME mit CCD-Chip KAF-0402 ME Klasse 2	1.675,00
	(wie bildgebender Chip der ST-7 Standard), – mit thermoelektrischer Kühlung, mit der kompletten Steuerungssoftware (f. PC) und USB 2.0 Anschluss, inkl. Princeton Kunststoff-Koffer. Nur als NABG Version lieferbar.	
190 5161	CFW-402 Filterrad mit photometrischen BVI+C-Filtern	470,00
190 5010	ST-402 ME – C2, inkl. eingebautes CFW-402 und RGB-Filtersatz – Nur als NABG Version lieferbar ..	1.885,00
	(wie # 1905005, aber mit internem Filterrad CFW 402 und RGB-Filtern)	
190 5015	ST-1603 ME – C2 Kompakte CCD-Kamera ST-1603 ME mit CCD-Chip KAF-1603 ME Klasse 2	4.120,00
	(wie ST-8), mit thermoelektrischer Kühlung, mit der kompletten Steuerungssoftware (für PC) und USB 2.0 Anschluss. Nur als NABG Version lieferbar. ACHTUNG: das Filterrad CFW-402 passt nicht für diese Kamera.	
190 5291	ST-3200 ME – C2 wie ST-1603 ME, jedoch Chip wie ST-10 der Klasse 2	6.870,00
190 5157	FR-237 Telekompressor / e-Finder f 5.85/3.85	265,00
	Achtung: verwendbar als Leitfernrohr (e-Finder) mit Einschraubgewinde und Verlängerungstubus. ST-402/ST-1603/ST-3200.	
190 5472	Verlängerungskabel für Stromversorgung für ST-402	62,00
	Zur Verlängerung der Verbindung Kamera – Netzteil um ca. 2,5 Meter	
190 5469	12V Zigarettenanzünder-Adapterkabel für ST-402 und ST-8300	76,00
	Bitte bei Bestellung unbedingt Kameratyp angeben!	
190 5146S	CFW10-SA Filterrad – mit Filterrad-Karussell, aber ohne Filter	1.145,00
	10 Filterpositionen – für ST-402 / 1603 / 3200 und „Non-SBIG-Kameras“	
190 5710	Seeing-Monitor, KAF-0402ME	2.416,00
	inkl.USB-Anschluss m.Extender, Software überwacht Seeing in einem 1¼° Feld. Mit Optik u.Geäuse.	
190 5720	AllSky 340 Nachthimmel-Überwachungskamera mit Fisheye-Objektiv, monochrom	2.590,00
	wetterfeste AllSky-Kamera – 640x480 Pixel – im Alugehäuse, mit Akryldom, RS-232-Anschluss für Kontrolle und Bilderdownload. Optik: f = 1,4mm – F/1,4 – Fujinon Fisheye	
190 5722	AllSky 340C Nachthimmel-Überwachungskamera mit Fisheye-Objektiv – wie 1905720, aber farbig ..	2.590,00
190 5724	AllSky 340 Nachthimmel-Überwachungskamera, monochrom – wie 1905720, aber ohne Objektiv	1.950,00
190 5726	AllSky 340C Nachthimmel-Überwachungskamera, farbig – wie 1905722, aber ohne Objektiv	1.950,00
190 5478	Austausch-Acryldom für die AllSky-Kameras	88,00
190 5483	Adapter T-2 auf C-Mount von SBIG	58,00
190 5136	PRINCETON Kunststoff-Koffer für ST-402 ME CCD-Kamera	53,00

Die dualen Kameras der SBIG Standardserie

– Preise siehe separate Summer-Sale Preisliste (außer ST-4000XM monochrom #1905302) –

Alle folgenden Kameramodelle basieren auf dem patentierten dualen Chip-Prinzip von SBIG und enthalten neben dem Aufnahmechip einen zweiten Chip für den Selfguide-Modus der Kamera. Als Guiding Chip wird generell in allen Kameras seit kurzem der TC 237 mit 657 x 495 Pixeln bei 7,4mm Pixelgröße eingebaut. Alle Kameras verfügen über eine einstufige Peltierkühlung, die den Chip hochstabil geregelt ($\pm 0,2$ Grad) bis zu ca. 30 Grad unter Umgebungstemperatur abkühlt. Zudem sind alle Kameras für eine zusätzliche Wasserkühlung vorbereitet.

Alle weiteren Angaben zu den Kameras, wie z.B. Angaben zur Quanteneffektivität, etc. entnehmen Sie bitte unserer Website www.sbig.de. Weiterführende Informationen finden Sie bei www.sbig.com

Wir liefern jede SBIG-Kamera in exakt der originalen Ausstattung. Die Ausstattungsmerkmale können jedoch Änderungen unterliegen, deren aktuellster Stand am besten den Herstellerangaben entnommen werden sollte. Genaue Angaben zur jeweiligen Zubehör-Ausstattung finden Sie auf der Website des Herstellers: www.sbig.com.

190 5300	ST-4000XCM Color CCD Kamera	SummerSale
	SBIG's Antwort auf die derzeitigen DSLR-Kameras. Ähnlich große Chipfläche, aber mit astronomisch besser angepassten, größeren Pixeln. Im Gegensatz zur DSLR wesentlich geringeres Ausleserauschen, exzellente Kühlung und Self-Guide. Natürlich ohne Einschränkung des IR- und UV-Spektralbereichs. Wesentlich bessere Verteilung der Empfindlichkeitskurven: Lichtverschmutzungsbereiche wie z.B. Natrium werden reduziert, H-alpha und SII hervorgehoben. 4,2 MP, 2048x2048 Pixel, 15,2x15,2mm Chipfläche, vollkompatibel zu allem SBIG-Zubehör.	
190 5302	ST-4000XM monochrome CCD Kamera	4.950,00
	Wie 1905300, jedoch mit Monochrom-Chip. ACHTUNG: Standard 1¼" Filter vignettieren!!	
190 5201	ST-2000XM CCD Kamera	SummerSale
	Die einzige SBIG ST-Kamera, die einen High Quality Interline-CCD-Chip von Kodak besitzt, den KAI 2020M (1600x1200 Pixel/7,4 mm). Daher sind hoch aufgelöste Aufnahmen auch mit kurzen Brennweiten möglich! Ideal für z.B. 5" Refraktoren. Downloadzeit für ein Bild: 4,5 sec!). Nur als ABG-Version lieferbar!	
190 5203	ST-2000XCM Color CCD Kamera	SummerSale
	SBIG ST-Kamera mit Farbwiedergabe! Identisch mit der monochromen Version, hat allerdings eine Farbfiltermaske auf dem CCD. Damit gelingen auf Anhieb Farbaufnahmen ohne Filterrad. Im Gegensatz zu den DSLR-Kameras hat diese Kamera eine hohe H-a Empfindlichkeit.	
190 5220	ST-7XME – C1 – CCD-Kamera (DeLuxe-Version mit Chip der Klasse 1)	SummerSale
	768 x 512 Pixel, Pixelgröße 9 mm. Downloadzeit für ein ungebinntes Bild ca. 1 sec. Nur NABG-Version. Im Preis enthalten: CCD-Soft-VS, Testlinse, 2" Steckhülse und Tragekoffer	
190 5224	ST-8XME – C2 – CCD-Kamera (Standardversion mit Chip der Klasse 2)	SummerSale
	1530 x 1020 Pixel, Pixelgröße 9 mm. Downloadzeit für ein ungebinntes Bild ca. 3,7 Sekunden. Nur NABG-Version.	
190 5227	ST-9XE – C1 – CCD-Kamera	SummerSale
	Chip der Klasse 1 mit 512 x 512 Pixel, Pixelgröße 20 mm. Downloadzeit für ein ungebinntes Bild ca. 0,7 Sekunden.	
190 5228	ST-10XME – C2 – CCD-Kamera (Standardversion mit Chip der Klasse 2)	SummerSale
	2148 x 1472 Pixel bei einer Pixelgröße von 6,8 mm. Deshalb ebenfalls hervorragend für kurzbrennweitige Instrumente einsetzbar. Downloadzeit für ein ungebinntes Bild ca. 8,7 Sekunden.	

CCD-Kameras ohne integrierten Guiding-Chip

Die Kameras entsprechen in den technischen Spezifikation exakt den Kameras mit integriertem Guiding-Chip.

190 5220i	ST-7XMEi (DeLuxe-Version mit Chip der Klasse 1)	2.550,00
190 5224i	ST-8XMEi CCD-Kamera (Standardversion mit Chip der Klasse 2)	4.650,00
190 5227i	ST-9XEi CCD-Kamera (DeLuxe-Version mit Chip der Klasse 1)	3.110,00
190 5228i	ST-10XMEi CCD-Kamera (Standardversion mit Chip der Klasse 2)	6.410,00
190 5342i	ST-2000XMi	3.530,00
190 5203i	ST-2000XCMi Color CCD Kamera	2.925,00
190 5343i	ST-2000XMi-UV (mit erweiterter UV-Empfindlichkeit)	4.075,00

Allgemeines Zubehör

190 5130	DT-4 Verlängerungshülse 31,8mm / 1¼ Zoll	14,00
	Für alle 1¼" Steckanschlüsse b. SBIG-Kameras, zur Fokus-Anpassung bei Verwendung mit Off-Axis-Systemen.	
190 5131	CCD Klemmring 1¼ Zoll	16,00
	Präziser Stopring mit 1¼" Innendurchmesser und zwei Stellschrauben, zur Fixierung der Fokusposition z.B. am Off-Axis-System oder Leitfernrohr (zum Verlängern der 1¼" Steckhülse dient die DT-4 Hülse - s.o.).	
190 5144	ST-Flipp Mirror/Klappspiegelansatz (z.Z. Lieferzeit: ca. 12 Wochen)	262,00
	Allseits mit T-2 Anschlussgewinden, mit justierbarem Klappspiegel; hervorragend geeignet für alle SBIG-CCD-Kameras bis zur ST-10XME!	
150 8030	Doppel T-Adapter (Male to Male T-thread Adapter) - mit durchgehend T-2 Aussengewinde	25,00
	Verbindet direkt ein ST-Kameragehäuse mit einem CFW-8 Filterrad oder mit einem Spektrografen oder anderem Zubehör. Mit eingebautem Filtergewinde zur Aufnahme eines 1¼" Filters	

Zubehör für Duale CCD ST-Kameras – Preise für CFW-Filterrad siehe separate Summer-Sale-Preisliste

190 5410	Separater Guiding Kopf mit CCD-Chip TC 237 für ST-Kameras mit Kabel, ca. 150 cm, Preis bei Einzelbezug:	869,00
190 5132	Adapterplatte AO-7+AO8 / CFW-8 Verdrehsichere Verbindungsplatte zwischen AO-7 und CFW-8 Filterrad.	112,00
190 5127	AO-8 Adaptives Optisches System für ST-Kameras	899,00
	Funktionsprinzip analog zur AO-L	
190 5152	Extra Filter-Karussell für CFW-8A	118,00
190 5147	CFW-9 Filterrad LRGB	SummerSale
	Filterrad für alle dualen Kameramodelle mit 5 Filterpositionen, flache Ausführung (d=25mm), mit 3 RGB (rot/grün/blau) dielektrischen Interferenzfiltern mit integrierter Infrarot-Blockbeschichtung und UV/IR-Blockfilter/L-Filter. Beidseitig mit T-2 Anschlussgewinde zum direkten Anschluss an die Kamera. Vollautomatische Steuerung des Filterrades und Filterwechsel über die Kamerasteuersoftware. Vollautomatisch ablaufende RGB-Aufnahmeserien sind möglich.	
190 5151	CFW-9 Filterrad UBVR1	1.895,00
	Wie 1905147, jedoch mit 1¼" UBVR1-Filtern	
190 5154	CFW-9 Filterrad – komplett mit Filterradkarussell, aber ohne Filter	SummerSale
190 5153	CFW-9 Filterrad-Karussell	118,00
	Komplette Filterrad-Drehscheibe des CFW-8 Filterrads ohne Filter zur Aufnahme von 5 eigenen 1¼ Zoll Filtern in Standardfassung	
190 5146	CFW-10 Filterrad – komplett mit Filterradkarussell, aber ohne Filter (SBIG-Anbauversion mit Fenster) für alle dualen ST-Kameras	1.145,00
190 5146S	wie #1905146, aber "Stand Alone" Version ohne Fenster, für Fremdkameras und für ST-402/ST-1603/ST-3200	1.145,00
190 5145	CFW-10 Filterrad inkl. LRGB-Filtersatz – mit Fenster, als ST-Anbauversion	1.688,00
	Wie CFW-9A, jedoch mit 10 Filterpositionen, inkl. LRGB-Filtersatz mit 4 Filtern. Durch die nochmals niedrigere Bauhöhe von 20 mm jetzt erstmals für KB-Objektive tauglich.	
190 5145S	wie #1905145, aber "Stand Alone" Version ohne Fenster, für Fremdkameras	1.688,00
245 9251	1¼" Filterfassung , passend für SBIG-Filterrad für Filtergläser mit 26,9 bis 28mm \AA	11,00
190 5158	CFW-402 Filterrad mit RGB+C-Filtern	420,00
190 5171	Spalt-Spektrograph DSS-7 – Deep-Space	1.898,00
	Speziell für alle ST-7/8/9/10/2000 und ST-402ME Kameramodelle. Ausführliche technische Details finden Sie unter www.sbig.com	
190 5164	Dummy-Verschluss (Stopfen, anstelle der SBIG ST u. STL Trockenpatrone	39,00
190 5163	SBIG Trocken-Patrone für ST-Kameras	118,00
190 5168	SBIG Trocken-Patrone für STL/STX-Kameras	118,00
190 5481	D-Block (drehbarer T-2-Anschluss mit Halteplatte für alle ST-Kameras)	118,00
190 5485	D-Block mit T-2 Ring und Reduziergewinde 1"	135,00
190 5482	T-2 (M42x0.75) -Innengewinde und Filtergewinde M 28,5 (zum Einbau in den D-Block)	58,00
190 5484	Filter-Haltering mit T-Gewinde mit zusätzlichem 1¼" Gewinde	62,00
190 5477	Nachrüst-Kühler für ST-Kameras mit Wasseranschluss	152,00
190 5475	Wasserpump-Kit für ST-Kameras – mit 12V Anschluss	265,00
	zur Wasserkühlung für weitere Dunkelstromreduzierung	
190 5805	Deluxe Kamera-Koffer (Pelican) für ST-duale CCD Kameras.	195,00

Elektronik und Kabel

190 5148	Relais-Box (erforderlich für den Selfguide-Modus an allen Losmandy-Montierungen u.v.a.). Zum Anschluss von CCD-Kameras mit TTL-Steuersignalen an Montierungen, deren Handsteuerboxen mit Schaltern ausgerüstet sind. Auch zum Schutz der Elektronik von Kamera und Teleskop, d.h. zur Trennung der CCD-Signale von den Steuerleitungen der Montierung.	154,00
190 5422	Relais-Kabel für die Relais-Box (verbindet d. Guider Port RJ-11) der meisten Teleskopsteuerungen mit der Relais-Box)	24,00
190 5421	Dual Relais-Kabel für die Relais-Box (Weiche, um 2 Geräte gleichzeitig an den Teleskop-Port der SBIG Kamera anzuschließen)	24,00
190 5460	Teleskop Port-Splitter Zum Ersetzen des Dual-Relais-Kabels für den Permanent-Gebrauch. Mit LED-Indikatoren für die Relais-Aktivität - mechanisch stabilere Ausführung	206,00
190 5420	Verlängerungskabel für Guiding-Kopf (#1905410)	106,00
190 5845	ST-7 RC Adapter (DB9 / RJ11 Adapter-Stecker für ST-7-10 / 2000) zum Anschluss des RJ11 Autoguiderkabels an eine ST-7/8/9/10 oder STL 2000 Kamera	16,00
190 5461	Anschlusskabel RJ-11 / RJ-11 Standard Autoguiderkabel für alle SBIG-Kameras an alle neueren Teleskopsteuerungen	24,00
190 5600	12 V Stromversorgung mit Krokodilklemmen für ST-Dual-Serie Mobile Spannungsversorgung (z.B. für Autobatterie) für alle dualen SBIG-Kameras, Eingangsspannung 9-18 V! Stabilisierter Ausgang mit den erforderlichen Spannungen +5V/2A und ±12V/450mA, inkl. KFZ-Stecker und Batterie-Clips.	221,00
	- Aufpreis für 12V Stromversorgung (#1905600) bei Kamera-Neukauf - anstelle des 240V Netzteils .	132,00
190 5473	Verlängerungskabel für Stromversorgung für alle dualen ST-Kameras Zur Verlängerung der Verbindung Kamera - Netzteil um ca. 2,4 Meter.	128,00
190 5605	Stromversorgung Eingang 90-240 V Wechselfrequenz für ST-Serie (Standard-Netzteil für alle dualen ST-Kameras) Stabilisierter Ausgang mit den erforderlichen Spannungen +5V/2A und ±12V/450mA.	221,00

CCD-Kamera Objektivadapter

295 8521	BaaderC-Mount / T-2 Erweiterungsring, 1"i / T-2 (M42x0,75)a	29,00
190 5188	Testobjektiv für alle Modelle ST7/8/9/10/2000 und alle Modelle der STL-Serie mit 1,5mm Öffnung und 25 mm Brennweite (f/16)	46,00
190 5156	CLA-5 Objektivadapter (für ST-5C / ST-237A). Lieferbar für folgende Kameratypen: Canon FD/FL, Pentax-K, Nikon, Olympus, C-Mount. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Kameratyp an.	53,00
190 5142	CLA-7 Objektivadapter Objektivadapter für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Lieferbar für folgende Kameratypen: Canon FD/FL, Pentax-K, Nikon, Olympus, Minolta. Bitte geben Sie bei der Bestellung den Kameratyp an.	214,00
190 5141	CLA-10 Objektivadapter für Nikon Kleinbildobjektive Objektivadapter für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Nur für CFW-10 Fensterversion (bitte b.Best. unbedingt angeben), welche direkt im Austausch gegen die Kameraabschlussplatte an die Kamera geschraubt ist.	402,00

Objektivadapter (CCD Lens Adapter)

Für alle ST-7/8/9/10/2000 Modelle. Sie sind in der Länge exakt auf die jeweilige Objektivmarke abgestimmt, damit gerade bei extrem kurzbrennweiten Objektiven die Abbildungsgüte gewahrt bleibt. Optional kann jeder CCD Objektiv-Adapter mit einem beidseitig vergüteten Infrarot-Sperrfilter ausgestattet werden (Filter Best.-Nr. 2459207, 36,- / siehe S.3 u.unten), der in einer herausnehmbaren Filterfassung zwischen dem Objektiv und der CCD-Kamera eingeschraubt werden kann.

240 8350	Canon FD/FL	75,00
240 8351	Pentax-S / Praktika (M42x1)	75,00
240 8352	Pentax-K	75,00
240 8353	Nikon	75,00
240 8354	Olympus	75,00
240 8355	Minolta	75,00
240 8356	Contax (Zeiss) /Yashika	75,00

Baader RGB CCD Filtersätze, alle Filter planoptisch poliert

245 8472	Baader LRGB CCD-Filtersatz 1¼" (2mm Glasdicke, 4 Filter / mit LPFC)	235,00
245 8473	Baader LRGC CCD-Filtersatz 1¼" (2mm Glasdicke, 5 Filter / mit LPFC)	265,00
245 8477	Baader LRGB CCD-Filtersatz 2" (2mm Glasdicke, 4 Filter / mit LPFC)	385,00
245 8478	Baader LRGC CCD-Filtersatz 2" (2mm Glasdicke, 5 Filter / mit LPFC)	425,00
245 8482	Baader LRGB CCD-Filtersatz Ø 50.4mm (3mm Glasdicke), Rund (4 Filter)	425,00
245 8483	Baader LRGC CCD-Filtersatz Ø 50.4mm (3mm Glasdicke), Rund (5 Filter)	445,00
245 8487	Baader LRGB CCD-Filtersatz 50x50mm (3mm Glasdicke), Quadratisch (4 Filter)	495,00
245 8488	Baader LRGC CCD-Filtersatz 50x50mm (3mm Glasdicke), Quadratisch (5 Filter)	525,00
245 8492	Baader LRGB CCD-Filtersatz 65x65mm (3mm Glasdicke), Quadratisch (4 Filter)	595,00
245 8493	Baader LRGC CCD-Filtersatz 65x65mm (3mm Glasdicke), Quadratisch (5 Filter)	645,00
245 9425	Baader LRGB CCD-Filtersatz Ø 36mm (2mm Glasdicke, 4 Filter)	298,00
245 9426	Baader LRGC CCD-Filtersatz Ø 36mm (2mm Glasdicke, 5 Filter)	325,00

RGB mit Klarglasfilter und UV/IR-Sperr/L-Filter; 1¼" und 2" Filter mit **Low Profile Filter Cell (LPFC)****Baader CCD Narrowband-Filter**

245 8382	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm 1¼" (mit LPFC)	118,00
245 8384	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm 2" (mit LPFC)	195,00
245 8383	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm Ø 50.4mm	225,00
245 8383R	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm 50x50x3mm, Quadratisch	255,00
245 9411	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm 65x65x3mm, Quadratisch	295,00
245 9431	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm Ø 36mm x 3mm, Rund	145,00

Alle Filter planoptisch poliert; 1¼" und 2" Filter mit **Low Profile Filter Cell (LPFC)****Baader CCD Narrowband-Filtersätze**

245 8450	Baader CCD Linienfiltersatz 1¼" für Interline-CCD, bestehend aus 4 Filtern 1¼":	315,00
	H-alpha 35nm, H-beta, O-III, S-II, No. 2458381/ 2458425/ 2458435/ 2458430 (mit LPFC)	
245 8451	Baader CCD Linienfiltersatz 2" für Interline-CCD, bestehend aus 4 Filtern 2":	495,00
	H-alpha 35nm, H-beta, O-III, S-II, No. 2458380/ 2458426/ 2458436/ 2458431 (mit LPFC)	
245 8452	Baader CCD Linienfiltersatz 50.4 für Interline-CCD, bestehend aus 4 Filtern 50.4mm:	635,00
	H-alpha 35nm, H-beta, O-III, S-II, No. 2458379/ 2458427/ 2458437/ 2458432	
245 8455	Baader CCD Linienfiltersatz 1¼" für Full-Frame-CCD, bestehend aus 4 Filtern 1¼":	355,00
	H-alpha 7nm, H-beta, O-III, S-II, No. 2458382/ 2458425/ 2458435/ 2458430 (mit LPFC)	
245 8456	Baader CCD Linienfiltersatz 2" für Full-Frame-CCD, bestehend aus 4 Filtern 2":	565,00
	H-alpha 7nm, H-beta, O-III, S-II, No. 2458384/ 2458426/ 2458436/ 2458431 (mit LPFC)	
245 8457	Baader CCD Linienfiltersatz 50.4mm für Full-Frame-CCD, bestehend aus 4 Filtern 50.4mm:	725,00
	H-alpha 7nm, H-beta, O-III, S-II, No. 2458383/ 2458427/ 2458437/ 2458432	
245 9461	Baader CCD Narrowband-Filtersatz 1¼" H-alpha 7 / O-III / S-II (2mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD .	295,00
	bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O-III 8,5nm und S-II 8nm (mit LPFC)	
245 9462	Baader CCD Narrowband-Filtersatz 2" H-alpha 7 / O-III / S-II (2mm Glasdicke), für Full-Frame-CCD .	465,00
	bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O-III 8,5nm und S-II 8nm (mit LPFC)	
245 9463	Baader CCD Narrowband-Filtersatz Ø 50,4mm H-alpha 7 / O-III / S-II (3mm Glasdicke)	555,00
	für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O-III 8,5nm und S-II 8nm	
245 9464	Baader CCD Narrowband-Filtersatz 50x50mm H-alpha 7 / O-III / S-II (3mm Glasdicke)	625,00
	für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O-III 8,5nm und S-II 8nm	
245 9465	Baader CCD Narrowband-Filtersatz 65x65mm H-alpha 7 / O-III / S-II (3mm Glasdicke)	749,00
	für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O-III 8,5nm und S-II 8nm	
245 9466	Baader CCD Narrowband-Filtersatz Ø 36mm H-alpha 7 / O-III / S-II (2mm Glasdicke)	345,00
	für Full-Frame-CCD, bestehend aus 3 Filtern: H-alpha 7nm, O-III 8,5nm und S-II 8nm	

1¼" und 2" Filter mit **Low Profile Filter Cell (LPFC)**

Baader Komplett-Filtersätze – Narrowband und RGB

245 9521	Baader CCD Komplettfiltersatz I 1¼" LRGC / H-alpha 7nm (2mm Glasdicke), 6 Filter (mit LPFC)	349,00
245 9522	Baader CCD Komplettfiltersatz I 2" LRGC / H-alpha 7nm (2mm Glasdicke), 6 Filter (mit LPFC)	575,00
245 9523	Baader CCD Komplettfiltersatz I Ø 50,4mm LRGC / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), 6 Filter	640,00
245 9524	Baader CCD Komplettfiltersatz I 50x50mm LRGC / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), 6 Filter	695,00
245 9525	Baader CCD Komplettfiltersatz I 65x65mm LRGC / H-alpha 7nm (3mm Glasdicke), 6 Filter	875,00
245 9526	Baader CCD Komplettfiltersatz I Ø 36mm LRGC / H-alpha 7nm (2mm Glasdicke), 6 Filter	430,00
245 9541	Baader CCD Komplettfiltersatz II 1¼" LRGC H-alpha 7nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), 8 Filter (mit LPFC)	525,00
245 9542	Baader CCD Komplettfiltersatz II 2" LRGC H-alpha 7nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), 8 Filter (mit LPFC)	845,00
245 9543	Baader CCD Komplettfiltersatz II Ø 50,4mm LRGC H-alpha 7nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), 8 Filter	975,00
245 9544	Baader CCD Komplettfiltersatz II 50x50mm LRGC H-alpha 7nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), 8 Filter	1.115,00
245 9545	Baader CCD Komplettfiltersatz II 65x65mm LRGC H-alpha 7nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), 8 Filter	1.325,00
245 9546	Baader CCD Komplettfiltersatz II Ø 364mm LRGC H-alpha 7nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), 8 Filter	635,00
245 9561	Baader CCD Komplettfiltersatz III 1¼" LRGC H-alpha 35nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), 8 Filter (mit LPFC)	475,00
245 9562	Baader CCD Komplettfiltersatz III 2" LRGC H-alpha 35nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (2mm Glasdicke), 8 Filter (mit LPFC)	775,00
245 9563	Baader CCD Komplettfiltersatz III Ø 50,4mm LRGC H-alpha 35nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), 8 Filter	885,00
245 9564	Baader CCD Komplettfiltersatz III 50x50mm LRGC H-alpha 35nm / 0III 8.5nm / SII 8nm (3mm Glasdicke), 8 Filter 1¼" und 2" Filter mit Low Profile Filter Cell (LPFC)	1.035,00

SBIG – photometrische Filter

190 5540	1¼" Profi BVR Photometrisches Filterset	915,00
----------	--	---------------

BAADER UBVRi photometrischer Filtersatz (planoptisch poliert)

245 9440	UBVRi Filtersatz Photometrisch 1¼" (4mm Glasdicke), 5 Filter, mit Low Profile Filter Cell	595,00
----------	--	---------------

Die genannten Preise sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt. Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor. Alle älteren Preislisten verlieren mit Erscheinen dieser Liste ihre Gültigkeit.



BAADER PLANETARIUM

Zur Sternwarte • 82291 Mammendorf • Tel. 0 81 45 / 88 02 • Fax 0 81 45 / 88 05
Baader-Planetarium.de • kontakt@baader-planetarium.de • Celestron-Deutschland.de



SBIG STL-Kameras



Bitte beachten Sie auch die vergünstigte Summer-Sale Preisliste 2010

Alle STL-Kameras beinhalten ein – serienmäßig – eingebautes Filtrerrad (Lieferung von SBIG ohne Filter) zur Aufnahme von fünf 2" Filtern in der Standardfilterfassung M48.

Außerdem können Filter im Durchmesser von 50.8mm ohne Fassung eingesetzt werden.

Ein 8 Pos Filtrerrad kann bei Neubestellung einer STL-Kamera gleich mitbestellt werden. Aufpreis: € 935,- siehe unten

Der Umbau von 5-Pos. Auf 8-Pos. Filtrerrad muss bereits bei SBIG in USA erfolgen, deshalb gilt dieses Angebot leider nur für Neubestellungen.

SBIG STX-Kameras – erstes Modell STX-16803 (#1905360) € 12.330,-
ACHTUNG – günstiger Preis, da am Lager (solange Lagervorrat reicht!)

Art.-Nr. Kamerabezeichnung Preise in EUR inklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer, gültig bis auf Widerruf

190 5190	Research 4020M (Chip Klasse 2 - ohne Zeilendefekte) – <u>ABG</u>	6.598,00
190 5296	Research 4020CM wie 1905190, aber Farbversion – <u>ABG</u>	6.598,00
190 5193	Research 1001 E – NEU , mit Klasse 2 Chip – ohne Aufpreis und nur <u>NABG</u> -Version – Preis siehe separate PL	SummerSale
190 5196	Research 11000M – mit Chip Klasse 2 – <u>ABG</u> – Preis siehe separate Preisliste	SummerSale
190 5198	Research 11000CM Farbversion (Chip der Klasse 2) – <u>ABG</u>	7.920,00
190 5195	Research 6303E (Chip Klasse 2 ohne Zeilendefekte) – nur <u>NABG</u> -Version – Preis siehe separate Preisliste	SummerSale

Optionen

190 5194	Research 11000M mit Chip der Klasse 1 – <u>ABG</u>	9.680,00
190 5197	Research 11000CM Farbversion mit Chip der Klasse 1 – <u>ABG</u>	9.680,00

Zubehör zur STL-Serie

190 5410	Separater Guiding Kopf mit Chip TC 237 für STL und ST – mit 150cm Anschlusskabel	869,00
190 5420	Längeres Anschlusskabel (ca. 200 cm) für den Guiding Kopf	106,00
190 5148	Relais-Box für STL-Kameras – siehe auch unter Zubehör für Duale ST-Kameras	154,00
190 5128	AO-L Adaptives Optisches System für STL-Kameras	2.000,00
190 5133	AO-L-ST-Adapterkit, für die stabile Verbindung des AO-L (#1905128 s.o.) direkt an alle ST-Kameras	234,00
190 5135	AO-L-CFW8A-Adapterkit zum Anschluß der AO-L an alle CFW-8/9-ST-Filtrerräder	352,00
190 5445	50,4mm UBVR1 Filter-Satz, ungefasst (STL-size von SBIG)	2.420,00
190 5450	50,4mm BVR 3-Filter-Satz, ungefasst (STL-size von SBIG)	1.450,00
190 5150	Extra 2" Filter-Karussell mit 8 Positionen (zum Einbau in das FW-8 Filtrerrad der STL-Kameras)	135,00
190 5441	STL Extra Filter-Karussell mit 5 Positionen (zum Einbau in das STL-Kameragehäuse)	135,00
190 5149	FW-8 Filtrerrad mit 8 Positionen f. 2" Filter / ungefasste Filter mit 50mm Durchm. für STL-Kameras	1.505,00
190 5470	12 VDC-Kabel (STL-Stromversorgungskabel mit KFZ-Stecker)	93,00
190 5471	Stromversorgungs-Verlängerungskabel für STL 2.5M (Verbindung. Kamera – Netzteil)	141,00
190 5475	Wasserpump-Kit für STL + ST mit 12V Anschluss – zur Wasserkühlung	265,00
190 5476	Schnellanschluss für Wasserpumpen	78,00
190 5480	35 mm Kamera-Adapter (Nikon – Sonderversion für STL-Gehäuse – ohne Rastvorrichtung!)	254,00
245 8383	Baader H-alpha CCD-Narrowband-Filter 7nm Ø 50.8mm – ungefasst (für STL-Filtrerrad) Weitere STL-Filter siehe Baader-Preisliste Sektion 43d	225,00
190 5139	Ersatz-STL-Frontplatte mit Innengewinde (ohne STL-Nasenstück)	78,00
190 5140	Ersatz-STL-Nasenstück mit 2" Steckdurchmesser, mit Einschraubgewinde für STL-Frontplatte	129,00
190 5800	Transportkoffer für STL-Kameras (Pelikan)	265,00
190 5126	STL-Abschlusskappe aus Aluminium für STL-Kameras mit 2,1" Gewinden (ab sofort im Lieferumfang jeder STL-Kamera enthalten!)	34,00

Zubehör zur STX-Serie

190 5159	FW5-STX Filtrerrad mit 5 Positionen für STX-Kameras, für 65x65mm Filter, mit Reduzierstücken für 50x50mm Filter – ohne Filter	2.320,00
----------	---	----------

ABG = Kameras mit Anti-Blooming-Gate / NABG = Kameras ohne Anti-Blooming-Gate (ca. 30% empfindlicher als ABG-Versionen)
Bitte beachten Sie, dass standardmässig NABG-Kameras geliefert werden. Die Preise ABG, bzw. NABG-Version sind identisch.
(Wo nur die ABG-Version lieferbar ist, steht im Artikeltext: ABG)

Retrofit-Angebot beim Neukauf **zusammen** mit einer der oben angebotenen SBIG-STL-Kameras:

190 5138 FW-8 STL Filtrerrad (8 Positionen) anstelle des 5-Pos. Standard-Filtrerrads - nur Aufpreis zur Kamera: **935,00**

Die genannten Preise sind freibleibend und Verkaufspreise inkl. MwSt. Irrtum, Preis- und technische Änderungen, Verfügbarkeit sowie Änderungen der Grundausstattungen behalten wir uns vor.

Ausführliche Beschreibungen aller Kameramodelle finden Sie auf www.sbig.de. Weiterführende Informationen unter www.sbig.com

Alle älteren Preislisten verlieren mit Erscheinen dieser Liste ihre Gültigkeit.