



# Baader DADOS, BACHES


## Spektrografen & Zubehör

Preisliste Juli 2019












Artikel Nr.	Artikelbeschreibung	UVP netto	UVP inkl. 19% MwSt
-------------	---------------------	-----------	--------------------

### BAADER DADOS SPALT-SPEKTROGRAF




	2458550	<b>DADOS Spalt-Spektrograph</b> – Klassischer Spektrograph für schnelles, effizientes Arbeiten in der Schul- u. Amateur-Astronomie – inkl. 200 Linien Gitter #2458557 und Zubehör (Kamera nicht im Lieferumfang enth.)	1.668,07 €	<b>1.985,00 €</b>
--	---------	--	------------	-------------------

#### Zubehör für DADOS Spalt-Spektrograph:

	2458590	<b>DADOS Kalibrierlampe Neon</b> , mit 220V Zuleitungskabel und 2" Steckfassung	23,53 €	<b>28,00 €</b>
	2458557	<b>DADOS Reflexionsgitter mit 200 Linien / mm</b> , aufgekittet auf Wechselträger (i.Lieferumfang enthalten)	172,27 €	<b>205,00 €</b>
	2458556	<b>DADOS Reflexionsgitter mit 900 Linien / mm</b> , aufgekittet auf Wechselträger (i.Lieferumfang enthalten)	189,08 €	<b>225,00 €</b>
	2458559	<b>DADOS Reflexionsgitter mit 1200 Linien / mm</b> , aufgekittet auf Wechselträger (i.Lieferumfang enthalten)	239,50 €	<b>285,00 €</b>
	2458595	<b>Gitterhalter ohne Gitter</b>	92,44 €	<b>110,00 €</b>
	1304110	<b>DADOS 1 1/4" Nachführokular Kellner, 10 mm</b> (im Lieferumfang enthalten)	25,21 €	<b>30,00 €</b>
	1304120	<b>DADOS 1 1/4" Übersichtsokular Kellner, 20mm</b> (im Lieferumfang enthalten)	25,21 €	<b>30,00 €</b>
	2458593	<b>DADOS Rohrschelle</b> (zur Montage auf Stativ oder Laborhalterung) mit 3/8" und 1/4" Gewinde – für DADOS-Mittelrohr (Durchmesser 38	72,27 €	<b>86,00 €</b>
	2452110	<b>Koffer für DADOS</b> mit Fächern für Zubehör	57,98 €	<b>69,00 €</b>

Software siehe Seite 2

### BAADER BACHES ECHELLE-SPEKTROGRAF

	2458600	<b>BACHES ECHELLE-Spektrograph</b> – Hochauflösender Echelle-Spektrograph mit Autoguidingausgang und Remote-Kalibriereingang, inkl. Zubehör und ABS-Transportkoffer	6.718,49 €	<b>7.995,00 €</b>
	2458605	<b>Spektrograph RCU (Remote Calibration Unit) –Set</b> , bestehend aus: RCU mit eingebauter Thorium-Argon-Lampe, Flatfield-Lampe, Webinterface und EU-Netzstecker, sowie Glasfasereinkopplung, Glasfaserleitung 3M, Netzkabel Baches 3M und ABS-Transportkoffer	3.529,41 €	<b>4.200,00 €</b>
	2458615	<b>Manuelle Option ZUR RCU:</b> <b>Standard Spektrograph Kalibrations-Set</b> , bestehend aus: Thorium-Argon-Lampe in stoßgeschützter Einhausung mit Netzkabel, Spezial-Netzteil für HK-Lampen, Einkopplungslinse inkl. Halter, Montagering zur Lampenbefestigung auf dem Baches	1.596,64 €	<b>1.900,00 €</b>

### Zubehör für BACHES ECHELLE Spektrograph:

	2458660	<b>BACHES Thermo-Cover</b> – CNC-gefräster EPS-Schutz zur thermischen Isolierung des Spektrografen	315,13 €	<b>375,00 €</b>
	2458665	<b>BACHES Temperature Control</b> , aktive Temperaturregelung des Spektrographen auf $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$	1.386,55 €	<b>1.650,00 €</b>
	2458669	<b>BACHES Temperature Control Upgrade, Arbeitszeit</b> (nur für bestehende Instrumente)	823,53 €	<b>980,00 €</b>
	2458645	<b>Modifizierte Barlow Linse</b> für BACHES und DADOS zur Umwandlung von F6.8 Lichtstrahlen in F10 Lichtstrahlen, zur Optimierung des Eingangslichts und zur Reduzierung der Vignettierung	277,31 €	<b>330,00 €</b>
	2458625	<b>BACHES Glasfaserleitung</b> für RCU 3 M	205,88 €	<b>245,00 €</b>
	2458628	<b>BACHES Glasfaserleitung</b> für RCU 15 M	277,31 €	<b>330,00 €</b>
	2458629	<b>BACHES Kalibrationsmotor-Kabel</b> 15 M	28,57 €	<b>34,00 €</b>
	2458635	<b>BACHES CCD-Kamera-Support</b> – in Vorbereitung		auf Anfrage
	2458633	<b>BACHES 3.3" Teleskop-Adapter C11/C14</b>	82,35 €	<b>98,00 €</b>
	2458632	<b>BACHES M68 Teleskop-Adapter</b>	33,61 €	<b>40,00 €</b>
	2458622	<b>RCU Teleskop Montageschienen-Set</b>	63,03 €	<b>75,00 €</b>
	2458623	<b>RCU 19" Rack-Halter-Set</b>	82,35 €	<b>98,00 €</b>
	1921151	<b>FLI CCD MicroLine Kamera KAF-1603 Grade 2</b> – ohne Microlinsen, ohne Coverslip, mit 25 mm High Speed Verschluss – für Spektroskopie	5.672,27 €	<b>6.750,00 €</b>
	2458250	<b>FLI Adapter</b> für 74 mm Ringschwalbe auf M68a	315,13 €	<b>375,00 €</b>
	2458636	<b>Baches M68i Kamera Adapter</b>	121,85 €	<b>145,00 €</b>

## SOFTWARE

	2458650	<b>SpecTrack</b> Autoguiding Software für Sternspektroskopie mit Baader DADOS und BACHES Spektrografen – Download-Version. Lizenz zur Installation auf bis zu drei Computern. Systemvoraussetzungen: Microsoft Windows 7/Windows 10, 32 oder 64-bit und ASCOM 6 Platform	41,18 €	<b>49,00 €</b>
	2458655	<b>MIBAS (Midas Iraf Baader Astronomy Suite)</b> für BACHES – virtuelle Linux Maschine, welche auf der ESO SciSoft Collection aufbaut und neben ESO-MIDAS (Munich Image and Data Analysis System) und IRAF (Image Reduction and Analysis Facility) eine Vielzahl an astronomischer Software enthält Systemvoraussetzungen: VirtualBox Virtualisierungssoftware, virtualisierungsfähiger Prozessor, 30GB freier Speicherplatz und 4GB Arbeitsspeicher		kostenlos

Alle Preise sind freibleibend. Irrtümer, technische Änderungen und Änderungen der Lieferzeit vorbehalten.

Alle vorherigen Preislisten verlieren mit Erscheinen dieser Preisliste ihre Gültigkeit. Eine verbindliche Preisfestlegung erfolgt durch schriftliche Auftragsbestätigung.

Es gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen (<http://www.baader-planetarium.com/de/allgemeine-geschaeftsbedingungen/>).



**BAADER PLANETARIUM** GMBH  
Zur Sternwarte 4 • D-82291 Mammendorf • Tel. +49 (0) 8145 / 8089-0 • Fax +49 (0) 8145 / 8089-105  
[www.baader-planetarium.com](http://www.baader-planetarium.com) • [kontakt@baader-planetarium.de](mailto:kontakt@baader-planetarium.de) • [www.celestron.de](http://www.celestron.de)