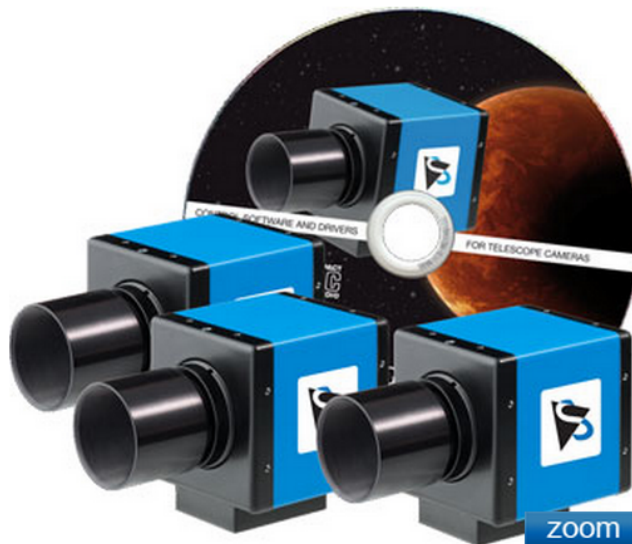


The Imaging Source: Neue CCD-Kameras

The Imaging Source erweitert aktuell sein Angebot an Astronomie-Kameras um sechs Modelle. Die neuen CCD-Kameras basieren auf dem Sony ICX274-Sensor und können bei einer Auflösung von 1600x1200 Pixel bis zu 15 Bilder pro Sekunde liefern. Sie sind als Monochrom-Modell ohne IR-Filter bzw. als Farbkameras mit oder ohne IR-Filter jeweils optional mit USB- oder GigE-Anschluss erhältlich. Der neue Sony-Chip soll laut Hersteller sehr empfindlich im sichtbaren und nahen Infrarotlicht reagieren.

Die Astronomie-Kameras werden in dem für The Imaging Source typischen blau-schwarzen Industriegehäuse ausgeliefert. Der mitgelieferte 1¼"-Teleskop-Adapter ist auf einem C/CS-Mount auf der Vorderseite der Kamera angebracht. An der Rückseite ist ein USB- oder ein GigE-Anschluss verfügbar. An der Gehäuseunterseite ist zudem ein Stativadapter vorhanden. Das Gesamtgewicht wird mit 260g angegeben. Die Kameras werden mit der Steuer- und Bildakquisitions-Software IC Capture.AS ausgeliefert, welche die Speicherung von Bildern oder Bildsequenzen auf die Festplatte ermöglicht. Außerdem können damit alle Kameraparameter wie Belichtung, Empfindlichkeit und Wiederholrate eingestellt werden. Die Preise der 51AU02.AS-Modelle mit USB-Anschluss liegen bei 950€, Preise für die GigE-Modelle waren bei Redaktionsschluss nicht bekannt.



Die neuen Kameramodelle von The Imaging Source basieren auf dem Sony ICX274-Chip.

LINKS ZUM ARTIKEL

KAMERAS VON THE IMAGING SOURCE:

www.astronomycameras.com

Frank Gasparini