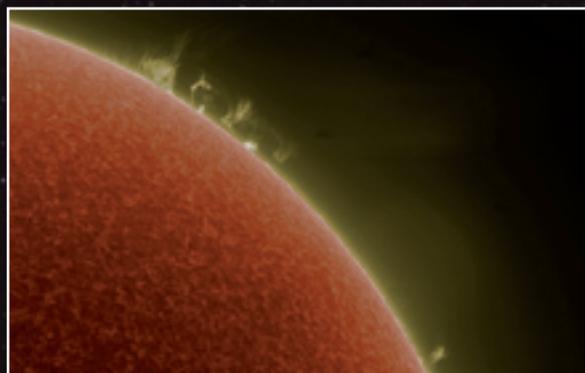


加入天文相机公共社区
WWW.ASTRONOMYCAMERAS.COM

您所在地分销商



Bernhard Christ



Christopher Go



Dr. Joseph M. Zawodny



Dominique Dierick



Shevill Mathers

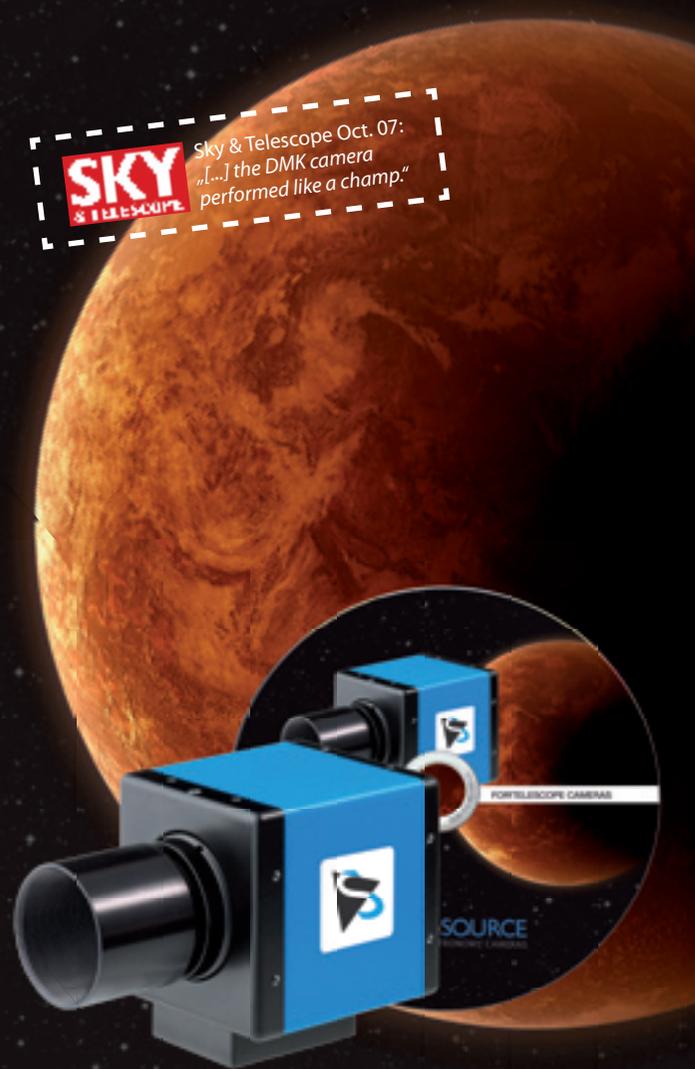


Marco Sellini



Tommy Hartline

新一代天文相机 基于工业相机标准



SKY & TELESCOPE Sky & Telescope Oct. 07:
„[...] the DMK camera
performed like a champ.”

USB 是 USB Implementers Forum, Inc. 的注册商标。本文中其它所有产品及其公司之名称均有可能已是其拥有者注册过的商标，特此声明。

The Imaging Source Europe GmbH (映美精欧洲有限公司) 不为本文中的任何信息负责。文中涉及到的所有重量及尺寸均为近似值。映美精欧洲有限公司保留未经提前通知而随时更改文中规格、功能和设计等内容的权力。

上次更新: 2008 年3月

Copyright © 2008 The Imaging Source Europe GmbH. All rights reserved. Reprint, also in parts, only allowed with permission of The Imaging Source Europe GmbH.

THE IMAGINGSOURCE
ASTRONOMY CAMERAS



“The Imaging Source 天文相机以其优异的性能和稳定的控制软件受到广大天文爱好者和天文学家的青睐与好评，成为他们拍摄清晰天体图像的最佳选择。”

John W. Berryman

The Imaging Source 销售工程师

The Imaging Source 荣誉推出： 新一代天文摄影相机

在过去的二十年中，我们一直致力于研发生产高质量的工业用图像处理产品。现在 The Imaging Source 又在天文摄影领域隆重推出 USB2.0 系列望远镜相机。

多种型号用于不同拍摄场合

The Imaging Source 为各种天文摄影场合准备了不同型号的相机。从黑白天体、到彩色行星、甚至包括现场录制日月蚀影像视频，The Imaging Source 都为它们量身订做了性能各异的天文相机。

高质量索尼 CCD

The Imaging Source 天文相机采用索尼 CCD 感光芯片，从而在超长曝光时间的条件下，仍可以最大限度地保证图像的高信噪比。

高速 USB 2.0 数据传输

通过 USB2.0 数据线，The Imaging Source 天文相机可以输出未经压缩的无损 AVI 文件。

天文相机用软件 IC Capture.AS

IC Capture.AS 是 The Imaging Source 为其天文相机专门研发的一款控制软件，在发售相机时附赠。IC Capture.AS 使得用户可以：

- 设置所有相机参数
- 观看相机拍摄的实时图像
- 抓取并以 BMP 或 JPG 格式保存单张图片或图片序列
- 拍摄并以 AVI 格式不经压缩地完整保存视频

生成 AVI 文件

IC Capture.AS 可根据用户需求，在拍摄到视频后，对其进行压缩或不做压缩处理，而后保存为 AVI 文件。IC Capture.AS 可使用任何一种已安装在操作系统中的编码对视频进行压缩处理，例如 MJPEG Compressor、DV Video Encoder 或 Intel Indeo。

与其它程序的兼容性

The Imaging Source 的相机可通过驱动程序在不同的操作系统中 — Windows (ICWDM DCAMTIS)、MAC OS (Astro I1DC)、及 Linux (uvcvideo) — 括号中为所对应的驱动程序。

通过各种软件，您可以轻松地对 The Imaging Source 相机拍摄的无压缩 AVI 文件进行后期处理。

RegiStax 和 Photoshop 可以轻松导入单帧图像或图像序列，而后对其进行处理，如叠加、剪切和拼接等等。

The Imaging Source 天文相机可与 MaxIm DL 一同使用引导望远镜观测。

THE IMAGING SOURCE
ASTRONOMY CAMERAS

DMK 21AU04.AS

单色，640 x 480 像素，1/4" CCD，
60 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DMK 31AU03.AS

单色，1024 x 768 像素，1/3" CCD，
30 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DMK 41AU02.AS

单色，1280 X 960 像素，1/2" CCD，
15 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DFK 21AU04.AS

彩色，带有红外滤镜，640 x 480 像素，1/4" CCD，
60 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DFK 31AU03.AS

彩色，带有红外滤镜，1024 x 768 像素，1/3" CCD，
30 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DFK 41AU02.AS

彩色，带有红外滤镜，1280 x 960 像素，1/2" CCD，
15 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DBK 21AU04.AS

彩色，640 x 480 像素，1/4" CCD，
60 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DBK 31AU03.AS

彩色，1024 x 768 像素，1/3" CCD，
30 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

DBK 41AU02.AS

彩色，1280 x 960 像素，1/2" CCD，
15 帧/秒，最长曝光时间 60分，USB 2.0

除USB2.0外，以上产品均有
FIREWIRE(1394) 接口之型号

产品包装盒内物品清单：
相机、USB2.0 数据线、望远镜接口、驱动程序及软件
IC Capture.AS。

