

Grass Valley Infinity DMC 1000

Die **Grass Valley Infinity DMC 1000** war auf der Maker Faire 2023 unsere Hauptkamera am Stand, da sie von allen unseren Kameras die beste Videoqualität lieferte. Nachdem wir freundlicherweise die Kameras von der Hochschule in Hannover ausgeliehen bekommen haben, mussten wir leider feststellen, dass eine der beiden Kameras einen Wackelkontakt am seitlichen Display hatte. Zudem hat auch die Firmware teilweise leider etwas gesponnen, weshalb wir uns schlussendlich dazu entschlossen haben, doch nur eine der beiden Kameras mitzunehmen. Die Kamera überzeugt vor allem durch ihre gute Bildqualität und die einfache Bedienung, allerdings frisst sie auch Akkus wie Smarties. Dieser enorme Stromverbrauch erzeugt natürlich auch Hitze. Eine Menge Hitze. Für diesen Zweck ist in der Kamera auch ein Lüfter verbaut, der mit montiertem Richtmikrofon jedoch auch leider deutlich hörbar ist. Als Studiokamera auf einem Dolly-Stativ ist sie dafür umso besser geeignet. Details folgen.



Technische Daten

Sensor	CMOS
Sensorgroße	2/3 Zoll
Auflösung	525i60, 625i50, 1080i50, 1080i60, 720p50, 720p60
Seitenverhältnis	16:9, 4:3, Letterbox
Bitrate	50, 75, 100 Mbps (HD) / 30, 40, 50 Mbps (SD)
Farbtiefe	10-Bit
Codecs	DVCAM, DV 4:2:0 (PAL) / 4:1:1 (NTSC), JPEG2000
Lichtempfindlichkeit	2000 lux (F11)
S/N-Verhältnis	63 dB (standard)
Gain	-3 dB bis +30 dB
Videoformat	DV, MPEG-2, JPEG2000
Objektivanschluss	B4
Displaygröße	2 Zoll
Monitor klappbar	Ja
Monitor drehbar	Ja
Touchscreen	Ja
Speicher	REV, REV Pro, CF, USB 2.0, FireWire
Schnittstellen	HDMI, HD/SD-SDI, XLR (4x), AES/EBU, 1000Base-T (2x), USB 2.0, FireWire
Leistungsaufnahme	49W
Akku	V-Mount
Markteinführung	2007
UVP	19.999,99€

Downloads

Produktbeschreibung.pdf

101 Besucher haben diese Seite aufgerufen.

Online: **3**

[grass-valley](#), [kamera](#)

Quelle:

<https://broadcastarchiv.de/> - **broadcastarchiv.de**

Link zur Seite:

https://broadcastarchiv.de/wiki/video/kameras/grass_valley/infinity_dmc1000

Zuletzt aktualisiert: **04/07/2024 00:09**

