

BHF Bodensee-Helicopter GmbH
Am Flugplatz 64
88046 Friedrichshafen

Tel. +49(0)7541/304985
Fax +49(0)7541/307635
www.bodensee-helicopter.de

Datenblatt Kamerasysteme und Halterungen

Cineflex V14 HighDef

System auf 5 aktive Achsen stabilisiertes Kamerasystem
Dimensionen Pan 360 Grad
Tilt -25 Grad – 140 Grad
Roll -45Grad - 45 Grad
Geschwindigkeit 50 Grad/sec bei einer Genauigkeit von 0.001 Grad

Kamera Sony HDC-1500

Ausgänge 2 HD-SDI-Ausgänge (BNC)
1 Test-Ausgang (BNC 75)

Formate HD-SDI: Dual-Link (für 4:4:4) oder Single (für 4:2:2)
1080/50i (1920x1080 pix, 50 fps interlaced)
1080/59.95i (1920x1080 pix, 59.95 fps interlaced)
1080/23.976p (1920x1080 pix, 23.97 fps progressive)
720/50p (1280x720 pix, 50 fps progressive)
720/59.95p (1280x720 pix, 59.95 fps progressive)

Bildsensoren 3 2/3" –HD-CCD (2,2 Megapixel) 16:9

Eingebaute Filter ND: klar, 1/4, 1/8, 1/16, 1/64
CC: Cross, 3200K, 4300K, 6300K,8000K

Empfindlichkeit F10 bei 2000 Lux (3200K, 89,9% Reflexionsvermögen)

Mindestlichtstärke 10 Lux (F 1,4/ +12dB Gain)

Signalrauschabstand 54 dB

Dynamikbereich 600% im 1080/59.95i-Modus

Verschlusszeiten 1080/59.95i: 1/100, 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000
1080/50i: 1/125, 1/250, 1/500, 1/1000, 1/2000

Objektiv **Fujinon HA42x9.7BE**

Länge	9.7 – 410mm (mit Extender: 19.4 -820mm)
Zoom Faktor	42x
Max rel. Blende	F2 (9.7 – 225mm) bis F3.7 (410mm) mit Extender: F4 –F7.4
-photometrisch	T2.2(mit Extender: T4.4)
Blendenbereich	F2 – F16
Bildgrösse	9.59 x 5.39mm (Durchmesser 11.0mm) 16:9
Mindestabstand	2.8m
Sichtbereich	Horizontal 52 Grad 37` - 1 Grad 20` (mit Extender 27 Grad 46` - 0Grad 40`) Vertikal 31 Grad 03` - 0 Grad 45` (mit Extender 15 Grad 49` - 0Grad 23`) Diagonal 59 Grad 06` - 1 Grad 32` (mit Extender 31 Grad 39` - 0Grad 46`)

Recorder **Panasonic DVCProHD**

Aufzeichnungsformat	DVCProHD
Farbtiefe	4:2:2

Zertifizierte Aufhängesysteme

Robinson R44	mit externem Vibrations-Isolator
Ecureuil AS350/355	mit externem Vibrations-Isolator