

Datenblatt Cineflex V14 Sony 1500

Professionelle High-Definition-Kamera

Das kreiselstabilisierte Cineflex V 14 System zeichnet sich durch einen Schwenkbereich von vollen **360° horizontal** und **von + 20° bis - 195° vertikal** aus. Zudem gleicht die Kameraaufhängung Querneigungen des Hubschraubers von bis zu **± 45°** aus, um den Horizont im Bild waagrecht zu halten.

Eine maximale Drehgeschwindigkeit von **55° pro Sek.** erlaubt rasche Bildwechsel. Die Betriebsspannung des Systems beträgt **28 Volt DC**.



Kameraspezifikationen:

HD Camera	
Model	Sony HDC-1500
Pickup device	3-CCD 2/3-inch type 16:9
Effective pixels	1920(H) X 1080(V)
Compression	4.4.4 can be switched to 4.2.2
Spectrum system	F1.4 prism system
Built in filters	1: Clear, 2: 1/4ND, 3: 1/8ND, 4: 1/16ND, 5: 1/64ND, A: Cross, B: 3200K, C: 4300K, D: 6300K, E: 8000K
Servo filter control	Yes
Sensitivity	F10 at 2000 lx (3200K, 89.9% reflectance)
Signal-to-noise ratio	54dB (typical)
Horizontal	1000 TV lines
Video format	1080/60p-50p-30p, 1080/60i-50i, 1080/24p-25p 720/60p-50p

Incorporated Camera Accessories	
Sony HKC-T1500 CCD	Block Extension Adaptor
Sony RM-B750	LCD touch-panel screen, direct push buttons plus Memory Stick media card slot to recall setup parameters

Lens Options	
The camera system can be adapted for multiple lens configurations upon request	
Fujinon HA 42 X 13.5	(13.5mm to 1134mm optical, 2268mm digital)
Fujinon HA 42 X 9.7	(9.7mm to 815mm optical, 1630mm digital)
Fujinon HA 22 X 7.8	(7.8mm to 343mm optical, 686mm digital)
Fujinon HA 13 X 4.5	(4.5mm to 117mm optical, 234mm digital)

Lens Options	
The camera system can be adapted for multiple lens configurations upon request	
Fujinon HA 42 X 13.5	(13.5mm to 1134mm optical, 2268mm digital)
Fujinon HA 42 X 9.7	(9.7mm to 815mm optical, 1630mm digital)
Fujinon HA 22 X 7.8	(7.8mm to 343mm optical, 686mm digital)
Fujinon HA 13 X 4.5	(4.5mm to 117mm optical, 234mm digital)

Dimensions		
Item	Weight	Dimensions
Turret (dependent on lens)	45-68 lbs.	14.5 x 19.5 x 19.5 in.
Auxiliary Control Unit	27 lbs.	14 x 19 x 6 in.
Laptop Control Unit	5 lbs	17 x 8.75 x 1.8 in
Cable Set	9 lbs	(20ft. length)

Control Unit
Standard Laptop
Cinema Laptop (shown)

Sie haben noch Fragen?	
Rufen Sie uns an...	
Euroheli Helicopterdienste GmbH	
In der Alting 7, 90596 Schwanstetten, Germany	
Phone:	+49 (0) 9170 - 972 50 - 0
Fax:	+49 (0) 9170 - 972 50 - 15
E-Mail:	info@euroheli.de
Web:	www.euroheli.de