

Caméra ABYSSE 2

Caractéristiques techniques

Image Device	1/3" Interline Transfer CCD	
Bit Resolution	10 Bit	
Total Pixels	NTSC : 811(H) x 508(V) PAL : 795(H) x 596(V)	
Effective Pixels	NTSC : 768(H) x 494(V) PAL : 752(H) x 582(V)	
Scanning System	2 : 1 Interlace	
Sync. System	Internal	
Resolution (H) [TV Lines]	NTSC : 500 PAL : 520	
Video Output	Composite Video (1 Vp-p, 75 Ohm, Unbalanced)	
AGC Max.	28 dB	
S/N Ratio (AGC Off)	50dB Over	
Gamma	0.45 / 0.65 / 1.0 (selectable)	
Minimum Illumination	0.5 Lux (F-1.2 scene)	
Electronic Shutter	NTSC : 1/60 ~ 1/100,000 sec PAL : 1/50 ~ 1/100,000 sec	
Flickerless	NTSC : 1/100 sec PAL : 1/120 sec (optional)	
White Balance	Auto Trace Mode (default) Manual Mode (3,200°K / 4,200°K / 4,700°K / 6,300°K)	
Supply Voltage	DC +12V(±410 %)	
Power Consumption	180 mA(Max)	
Operating Temperature	- 10 ~ 60 °C	
Storage Temperature	- 30 ~ 80 °C	
Dimensions [mm]	25 (Diamètre) 100 (Longueur)	34 (Diamètre) 176 (Longueur)
Weight	60 gr (version terrestre)	270 gr (version sous-marine)

Paramétrage de la paluche Abysse2 à l'aide des 10 inters positionnés sur le corps de la caméra

switch en position haute = ON switch en position basse = OFF

- switch 1 : AE / ME (Auto ou Manuelle)
- switch 2 : FLICKERLESS (ON ou OFF)
- switch 3 : BLC (ON ou OFF)
- switch 4 : IRIS (électronique OFF ou mécanique ON)
- switch 5 : AE reference (low ou high)
- switch 6 : AGC Max / MIN
- switch 7 : Gamma 0.45 / 0.65
- switch 8 : Auto white balance
- switch 9 : Auto white balance
- switch 10 : Auto white balance

S8 = ON, S9 = OFF, S10 = OFF = 3200° K (éclairage halogène)

S8 = ON, S9 = OFF, S10 = ON = 4200° K

S8 = ON, S9 = ON, S10 = OFF = 4700° K

S8 = ON, S9 = ON, S10 = ON = 6300° K (extérieur plein soleil)