



Características da Phantom HD Gold

- **Câmera de cinema digital com Bocal PL**
- **Velocidades** de até 1000 FPS a 1920x1080 ou 1500 FPS a 1280x720 (ver tabela abaixo)
- **Sensor active-pixel** CMOS 2048x2048 pixels (25,5mm x 25,5mm)
- **Dynamic range** 14-bit sensor depth (42-bit color)
- **Profundidade de campo** igual a 35mm
- **Sensibilidade** 640 ASA / Latitude 11 stop
- **Obturador eletrônico** progressivo de até 6 microssegundos (de 1 até 360°)
- **Memória de gravação** 16 Gb tipo loop (circular buffer)
- **Monitoração** contínua para enquadramento, foco e playback
- **Saída de vídeo** em tempo real HD-SDI 4:2:2 (720p, 1080i, e 1080psf a 24, 25, 59, 9, 60 fps. NTSC e PAL analógico)
- **Formato de captação** Cine RAW (.cine)
- **Conversão** para AVI, MPEG, Quicktime e seqüências TIF, DPX, BMP, DNG e outras
- **Peso** 5,5 kg

Conjunto de câmera

- Corpo de câmera Phantom HD Gold com bocal PL
- Monitor on board
- Bridge Plate padrão Arri
- Unidade de controle e armazenagem
- Monitor HD 23"
- Monitor HD-SDI c/ Waveform Monitor
- No Break

Algumas opções para complementar o conjunto de câmera

- Follow Focus e Matt Box
- Lentes Macro Zeiss
- Lentes primes Cooke S4
- Outras lentes sob consulta

Resolução	max FPS
2048 x 2048	555
2048 x 1104 (2k 1.85)	1.029
2048 x 872 (2k 2.35)	1.302
1920 x 1080 (HDTV 16:9)	1.052
1280 x 720 (HDTV 16:9)	1.576
720 x 480 (SD)	2.360
720 x 280 (EFX)	4.030

Informações, orçamentos e reservas:

hagade@hagade.com.br [+55 11] 3661 7752

Mais informações sobre a Phantom HD Gold

http://www.visionresearch.com/index.cfm?sector=htm/files&page=camera_HD_new