SECRETARÍA DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA EL DESARROLLO
Presidencia de la República del Paraguay

ESPECIFICACIONES TECNICAS

ADQUISICION DE CAMARA FILMADORA Y ACCESORIOS-AD-REFERENDUM

ITEMS	CODIGO CATALOGO	PRESENTACION	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	RELACION DE MEDIDA	DESCIPCION DEL BIEN Y/O SERVICIOS	ESPECIFICACIONES TECNICAS
VIDEOCAMARA PROFESIONAL							
1	45121516-001	UNIDAD	UNIDAD	1	1	VIDEOCAMARA PROFESIONAL	Incorporado en los filtros ópticos OFF: Clear, 1: 1/8ND, 2: 1/64ND Elementos de imagen efectivos 1920 (H) x 1080 (V) Resolución horizontal 1.000 líneas de TV o más (1920 x 1080i) Dispositivo de imágenes de 3-chip 1/2-pulgada tipo Exmor CMOS Full HD Iluminación mínima 0,14 lx (típica) (1920 x 1080/59.94i modo, F1.9, +18 dB de ganancia, con acumulación de 64 cuadros), sistema óptico F1.6 sistema de prisma. S / N de 54 dB (S) (típico) Sensibilidad (2000 lx, 89,9% de reflectancia) F10 (típica) (1920 x modo 1080/59.94i), velocidad de obturación (tiempo) 1 / 32 seg a 1 / 2, 000 seg. Lenta y cámara rápida Función 720p: Seleccionable de 1 fps a 60 fps, la velocidad de cuadro de grabación 1080p: Seleccionable de 1 fps a 30 fps, la velocidad de cuadro de grabación Obturador lento de 2 -, 3 -, 4 -, 5 -, 6 -, 7 -, 8 -, 16 -, 32 -, y la acumulación de 64 cuadros Balance de blancos predeterminado (3.200 K), una memoria B de memoria, / ATW Duración de la pila: Aproximadamente entre 240 y 120 minutos. Micrófono unidireccional micrófono estéreo de condensador electret para montaje en cámara. Dimensiones (W x H x D) 179 x 199 x 308 mm (7 1 / 8 x 7 7 / 8 x 12 1 / 4 pulgadas), sin proyección Masa 2,4 kg (5 lb 4 oz) (cuerpo), 2,8 kg (6 lb 2 oz) (Con parasol, taza de ojo grande, BP-U30 de la batería, una tarjeta de memoria SxS PRO) " Temperatura de funcionamiento 0 ° C a 40 ° C (32 ° F a 104 ° F) Potencia Consumo Aprox. 12,5 W (durante la grabación, visor electrónico de encendido, monitor LCD apagado) Formato de grabación de video: MPEG-2 Long GOP modo HD HQ: VBR, tasa de bits máxima: 35 Mb / s, MPEG-2 MP @ HL HD en modo SP: CBR, 25 Mb / s. MPEG-2 MP @ H14 modo SD: DVCAM Audio: PCM lineal (2 canales, 16-bit, 48-kHz) Grabación de la tasa de fotogramas NTSC zona: HD HQ: 1920 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1440 x 1080/59.94i, 29.97p, 23.98p, 1280 x 720/59.94p, 29.97p, 23.96p HD en modo SP: 1440 x 1080/59.94i el modo SD: 720 x 480/59.94i, 29.97p PAL zona: HD HQ: 1920 x 1080/50i, 25p, 1440 x 1080/50i, 25p, 1280 x 720/50p, 25p,HD en modo SP: 1440 x 1080/50i, Tiempo de grabación / reproducción Modo HQ: Aprox. 100 min. Temperatura de almacenamiento -20 ° C a +60 ° C (-4 ° F a 140 ° F) Las entradas / salidas: Entrada de audio de tipo XLR 3-pin (hembra) (x2), línea / mic / MIC +48 V seleccionable, Salida de audio Toma fonográfica (CH-1, CH-2) a través de A / V conector múltiple, Salida de componente de Mini D (x1) a través de conector A / V de múltiples, Salida Composite Toma fonográfica (x1) a través de conector A / V múltiples, NTSC o PAL, DC jack de entrada de CC, Genlock Entrada N / A, Salida HDMI Tipo A (x1), Salida de auriculares estéreo mini-jack (x1), Lente remoto de 12 pines, Remoto N / A, Salida de S-Video N / A, SDI de salida BNC (x1), seleccionable HD-SDI/SD-SDI, Salida de altavoces monoaural, Código de tiempo de entrada N / A, Código de tiempo de salida N / A, Lector/Escritor con interface USB SBAC-US10 para tarjeta de memoria SxS. i.LINK IEEE 1394, 4-pines (x1), HDV (HDV 1080i) / DVCAM flujo de entrada / salida, S400 Lente: Diámetro del filtro M77 mm, paso de 0,75 mm (el objetivo), Distancia focal f = 5,8 mm a 81,2 mm (equivalente a 31,4 mm a 439 mm en 35 mm, lente), Enfoque AF / MF / MF seleccionable completo, 800 mm a ∞ (MACRO OFF), 50 mm a ∞ (macro, gran angular), 735 mm a ∞ (macro, Tele), Estabilizador de imagen de encendido / apagado seleccionable, desplazamiento de la lente, iris F1,9 a F16 y cerrar, auto / manual seleccionable, Montaje de la lente N / A, Relación de zoom 14x (óptico), servo / manual Material de detalle: Tipo de ranura ExpressCard/34 (x2) Seguimiento de detalle: Construido en Monitor LCD color * Tipo de 3,5 pulgadas el monitor LCD: aprox. 921.000 píxeles efectivos, 640 (H) x 3 (RGB) x 480 (V), 16:9, híbrido de tipo, Visor 0.452 pulgadas * Tipo de pantalla LCD en color: 85 (H) x 480 (V), 16:9
ACCESORIOS							
1	45121516-001	UNIDAD	UNIDAD	1	1	MEMORIA	DE 16 GB
2						BATERIA ADICIONAL	DE LARGA DURACION
3						LECTOR GRABADOR DE TARJETAS	
4						TRIPODE	CON CABEZAL FLUIDO Y BOLSO DE TRANSPORTE
5						MALETA DE TRANSPORTE	
6						KIT DE MICROFONO INALAMBRICO - INCLUYENDO	UN RECEPTOR DE MONTAJE EN CAMARA, UN TRANSMISOR TIPO BODY PACK, UN MICROFONO SOLAPERO CARDIOIDE, UN TRANSMISOR PLUG-ON Y UN MICROFONO DE MANO
7						KIT DE MICROFONO TIPO BOOM - INCLUYENDO	MICROFONO A CONDENSADOR, ADAPTADOR DE FUENTE PHANTOM Y CLIP
8						SOPORTE PARA BOOM TIPO CANASTILLA, PISTOL GRIP Y COBERTOR PELUDO	
9						CANA DE ALUMINIO EXTENSIBLE HASTA 3,8 METROS	
10						LUZ LED DE MONTAJE EN CAMARA	
11						CARGADOR PARA BATERIAS	

Lic. MARIA REGINA BARRIOS
DIRECTORA GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS
SICOM