

MEMORIAL DESCRITIVO

Modelo: AG-CX370PJ5

Filmadora profissional, que combina a portabilidade de um modelo compacto com o poder de processamento de cameras de estudio de grande porte. Ela utiliza um sensor mos tipo 1.0 de alta sensibilidade que permite capturar imagens em 4k uhd (3840 x 2160) com baixissimo ruido. O modelo foi desenvolvido para atender a demanda de producoes que exigem o codec hevc de 10-bit, proporcionando uma transicao suave para fluxos de trabalho hdr (high dynamic range) atraves do suporte a hlg (hybrid log-gamma), garantindo cores vibrantes e detalhes preservados em altas e baixas luzes. No campo da optica e mecanica, a cx370pj e equipada com uma lente de 20x de zoom optico que comeca em uma grande angular de 24.5 mm, ideal para ambientes fechados e eventos sociais. A operacao e facilitada por tres aneis manuais (foco, zoom e iris) e um sistema de estabilizacao de imagem hibrida de 5 eixos (o.i.s. + e.i.s.), que elimina trepidacoes indesejadas em gravacoes sem tripe. Sua principal forza reside na conectividade, oferecendo suporte nativo para ndi|hx, o que permite a transmissao de video de alta qualidade e baixa latencia diretamente por redes ip. - aplicacao: camera para captacao de imagem em alta qualidade com recursos avancados de lente para uso em eventos e estudios de televisao.



Detalhes Técnicos:

- Sensor MOS de 1 polegada com aproximadamente 15 MP.
- Gravação em UHD 4K e Full HD.
- Zoom óptico motorizado de 20x.
- Lente grande angular equivalente a 24,5 mm.
- Gravação 10 bits com codecs H.264 e H.265.
- Compatibilidade V-Log e HLG (HDR).
- Saída 12G-SDI para vídeo 4K não comprimido.
- Entrada Genlock para sincronismo multicâmera.
- Conectividade IP com protocolo NDI HX2.
- Duas entradas XLR e gravação de áudio em até 4 canais.
- Dois slots para cartões SD.
- Streaming RTMP, RTMPS, RTSP e SRT.

