



MediCam Plus LT

VIDEOCAMERA DIGITALE

DESCRIZIONE

MediCam Plus LT è una videocamera digitale di alta qualità ottimizzata per applicazioni in endoscopia diagnostica. MediCam può essere connessa direttamente via USB a qualsiasi computer con sistema operativo Windows.

SPECIFICHE DEL SENSORE

Tipo:	CMOS
Produttore:	E2V®
Risoluzione:	960 x 720 pixels
Dimensione pixel:	5.3 x 5.3 µm
Tipo di scansione:	globale

TEMPI DI ESPOSIZIONE

Velocità frame: fino a 25 fps
Esposizione: 40 µs ÷ 40 ms

CONTROLLI DELLA VIDEOCAMERA

Controllo esposizione: automatico
Controllo del guadagno: automatico
Bilanciamento del bianco: automatico, con possibilità di aggiustare manualmente i livelli delle componenti rosse, verdi e blu
Esaltazione dei contorni: 2 livelli disponibili

INTERFACCIA

Connessione computer: attraverso USB 2.0
Lunghezza cavo: 295 cm / 115 in.

CONSUMI

Consumo massimo: 230 mA a 5 Vdc
L'alimentazione è fornita direttamente attraverso la porta USB del computer.

MECCANICA

Passo ottica: Passo C
Dimensioni (LxAxP): 37 x 40 x 67 mm / 1.5 x 1.6 x 2.6 in
Peso: 115 g / 4 oz. (incluso il cavo)

IMBALLAGGIO

Dimensioni: 30 x 28 x 9 cm / 12 x 11 x 3.5 in
Peso lordo: 800 g / 1.8 lb

STANDARD APPLICABILI

Classificazione IP: IPX0 – La telecamera non è sterilizzabile
Sicurezza elettrica: IEC 60601-1
EMC: IEC 60601-1-2
Sicurezza apparecchiature endoscopiche: IEC 60601-2-18

CLASSIFICAZIONE MDR

Classificazione MDR (UE) 2017/745: Classe I senza funzioni di misura
Regole di classificazione (Annex VIII, MDR (UE) 2017/745): 13

REQUISITI SOFTWARE

MediCam Plus LT non può essere utilizzata con software standard di video acquisizione (e.g., Windows Movie Maker). È necessario installare il software Maestro per utilizzare la telecamera.

Senza licenza Maestro video (opzionale), o se usata con Noah, MediCam Plus LT può unicamente acquisire immagini ma non registrare video.

PRINCIPALI CARATTERISTICHE DELL'ACQUISIZIONE VIDEO

- Acquisizione audio e video in tempo reale con compressione in formato MPEG-2
- Acquisizione immagini
- Acquisizione anche mediante pedale USB (incluso)
- Possibilità di sovrapposizione testo
- Scelta della finestra di riferimento
- Possibilità di impostare diverse configurazioni (parametri di bilanciamento del bianco, finestra utilizzata, ecc.) per adattarsi a diverse sorgenti luminose.

REQUISITI MINIMI DEL COMPUTER

Processore:
Desktop PC: Intel® Core® i5 Quad Core di terza generazione
Laptop PC: Intel Core® i7 Quad Core di terza generazione
RAM: 8 GB
Risoluzione display: almeno 1280 x 1024 pixels
Sistema operativo: Windows 7 SP1-8-10, 32 or 64 bits
Porta USB 2.0

CODICI PRODOTTO

11421: MediCam modello Plus LT- Videocamera medicale digitale, ris. 960x720

PARTI INCLUSE

- MediCam con cavo USB
- Tappo protezione obiettivo
- Manuale utente
- Inventis Software Suite
- Pedale USB
- Valigetta da trasporto

PARTI OPZIONALI (con codici di riferimento)

- 11398: Licenza Maestro video
- 10028: Prolunga cavo (5 mt) per MediCam e pedale
- 10421: Obiettivo, Passo C, f=21 mm, immergibile
- 10326: Obiettivo, Passo C, f=28 mm, immergibile

CODICE CND

- Z12020405

CODICE RDM

- 2179882