

RecDoc

DE1209 -Modulsammansatt Produkt 819-103-01

Digital 4K-kamera. DE1209 förenklar dokumentation vid rektoskopi och proktoskopi genom att leverera högupplösta bilder och video med mycket hög detaljrikedom. Kameran ansluts via USB, bild och video kan användas i journalsystem och digitala vårdplattformar.

4K Upplösning

Foto & Film

Livestreaming

Enkel Dokumentation



Funktion

- ✓ 4K bild och video för medicinsk undersökning.
- ✓ Dokumentera bilder och video direkt till patientjournal.
- ✓ Underlättar diagnostik och uppföljning.
- ✓ Lämplig för konsultation och telemedicin.
- ✓ Förbättrar patientkommunikation genom realtidsvisning.



Teknisk kapacitet

- ✓ Ultra HD 4K-upplösning (3840 × 2160).
- ✓ Avancerat objektiv med flerskiktsglas.
- ✓ USB 3.0 för snabb dataöverföring.
- ✓ Kompatibel med rektoskop och proktoskop med std fattning.
- ✓ Standard UVC-drivrutin - ingen specialinstallation krävs. Dedikerad programvara finns utan kostnad (Firefly XXX)
- ✓ Standardiserade webbkameradrivrutiner (plug-and-play).
- ✓ Kompatibel med telemedicin/digitala vårdplattformar

GEDOC AB har sammanställt detta modulsammansatta system enligt artikel 22 i EU MDR 2017/745. Systemet består av kompatibla medicintekniska produkter från olika tillverkare, utvalda för att fungera tillsammans som en komplett lösning för rektoskopi.



Tekniska specifikationer



Fysiska mått & konstruktion

- ✓ **Mått:** 11,5 × 3,6 × 4,6 cm
- ✓ **Kompatibilitet:** Rektoskop och proktoskop med std fattning.
- ✓ **Objektiv:** Dubbla linser
- ✓ **Linser:** 3-lagers glas med 650 nm cutoff-filter



Gränssnitt och kompatibilitet

- ✓ **Gränssnitt:** USB 3.0
- ✓ **Programvara:** Tredjepartsplattformar för Windows
- ✓ **Operativsystem:** Windows 10 och Windows 11
- ✓ **Videoplattformar:** Zoom, Microsoft Teams, Google Meet och Vidyo
- ✓ **Journalsystem:** Kompatibel med journalsystem (EMR) som stöder extern USB-kamera



Avsedd användning

- ✓ Telemedicin
- ✓ Dokumentation vid rektoskopi.
- ✓ Rektoskopi
- ✓ Allmän klinisk dokumentation
Utbildning / Konsultation



Regulatoriskt & Kvalite

- ✓ Modulsammansatt produkt enligt artikel 22.
- ✓ EU MDR Riskklass 1
- ✓ CE Märkt
- ✓ Tillverkare: Firefly Global Inc - DE1209
GIMA - 819-103-01



Video & bild

- ✓ **Sensorupplösning:** Ultra HD 4K (3840x2160).
- ✓ **Videoformat:** MJPG
- ✓ **Bildfrekvens:** 30 FPS
- ✓ **Bild-/Videofiler:** JPG / AVI
- ✓ **Bildinställningar:** Nyans, mättnad, skärpa och upplösning
- ✓ **Exponeringsinställningar:** Ljusstyrka och kontrast



Leveransomfattning

- ✓ **Huvudenhet:** Firefly DE1209 & GIMA instrumenthuvud 819-103-01
- ✓ **Adapter:** ES618-adapter passande rektoskop och proktoskop med std fattning.



Kontakt/Support

- ✓ Risängsgatan 15
- ✓ +46 8 502 462 80
- ✓ 602 28 Norrköping
- ✓ information@gedoc.se