

SOPRO
181

Camera USB 1 CCD

UBICAM
digital diagnosis set

La migliore soluzione USB

- **Qualità digitale dell'immagine**
- **User-friendly**
- **Funzioni automatiche intelligenti grazie alla tecnologia iCe™**
- **Compatibile con endoscopi sia rigidi che flessibili**
- **Collegamento diretto USB2.0**



CARATTERISTICHE DELLA TESTA DELLA TELECAMERA USB

- Sensore: CCD 1/4" ad alta sensibilità
- Rilevamento regolazione automatica del video
- Risoluzione: (752 x 582) PAL ; (768 x 494) NTSC
- Definizione: 470 linee
- Sensibilità: 2 lux
- Rapporto Segnale/Rumore: 52 dB
- Otturatore elettronico automatico: (1/50 a 1/100 000)
- Area otturatore regolabile
- Bilanciamento automatico del bianco
- Potenziamento video
- Modifiche dei parametri del video
- Salvataggio automatico dei parametri modificati
- Filtro elettronico anti-moire per endoscopi flessibili
- 2 pulsanti programmabili che consentono: Freeze, registrazione, bilanciamento del bianco, attivazione filtro anti-moire
- Connettore immergibile USB
- Unità di Controllo Camera Virtuale:(Bilanciamento Automatico del Bianco, parametri video, Applicazioni flessibili o rigide, Shortcuts-Collegamenti)
- Rilevamento automatico temperatura colore a seconda della sorgente luminosa utilizzata
- Dimensione del sensore: L = 87mm, Ø = 30 mm
- Peso del sensore: 210 g
- Lunghezza del cavo: 3 metri
- 1 uscita USB 2.0
- Alimentazione: 5 V DC
- Consumo energetico: 2.5 VA
- Impermeabile per disinfezione a freddo*
- Servizio Continuo

REQUISITI MINIMI DI SISTEMA PER SOFTWARE SOPRO IMAGING

- Sistema operativo: Windows 7
- Processore: Intel Core2
- RAM: 2 Gb
- Hard disk: 1 Tb
- Porte USB: 4 porte HiSpeed USB 2.0
- Scheda Grafica: con chipset NVIDIA o ATI / 512 MB di RAM video non condivisa con supporto per DirectX 9 o superiore
- Chipset USB: Intel o NEC
- Risoluzione Video: 1280 x 1024 o superiore

NORMATIVE & AMBIENTE

- Sicurezza elettrica: Classe 1, tipo BF
- Conforme allo standard europeo 93/42/EEC Classe I
- Conforme agli standard internazionali IEC 60601-1; IEC 60601-2-18 ; IEC 60417 e EN 980
- Gamma di Temperature operative: +10°C / +35°C
- Gamma di Umidità Relative operative: 30 a 75 %
- Gamma di temperature trasporto e stoccaggio: - 10°C / +45°C
- Gamma di Umidità Relative trasporto e stoccaggio: 20 a 85 %
- Gamma di pressioni Atmosferiche Stoccaggio e Trasporto Operative: 700hPa a 1060hPa
- Non protetta contro l'effetto waterfalls (IPX0)
- Non adatta per l'utilizzo in prossimità di miscele di anestetico infiammabile a contatto con aria, ossigeno o protossidodi azoto.

Art.N°

Descrizione

S_181_0011	UBICAM, soluzione stand-alone USB2, PAL, montatura C, software SIM (versione di prova)
S_181_0015	UBICAM, soluzione stand-alone USB2, NTSC, montatura C, software SIM (versione di prova)
S_081_0001	Accoppiatore 17mm, montatura C, porta-scopio
505026	Licenza Sopro Imaging Medical
S_K10_2006	UBICAM PLUS PAL: Ubicam + accoppiatore + una licenza del software Sopro Imaging Medical
S_K10_2007	UBICAM PLUS NTSC: Ubicam + accoppiatore + una licenza del software Sopro Imaging Medical

* consultate il manuale d'uso per ulteriori dettagli