

Wireless-Endoskop-Kamera

Drahtlose, digitale Endoskop-Kamera mit Video- / Standbildfunktion und anbindbarer Patienten- / Bilderdatenbank
Freeze-Funktion über USB-Fußschalter, Button oder Software



- verwicklungsfreie Aufnahmen durch Fußschalterfunktion
- eigene Patienten-/Bilderdatenbank
- kann an die Praxis-Software angebunden werden (über GDT/BDT)

Die Wireless-Endoskop-Kamera bietet eine praktische, anwenderfreundliche Bildansicht mit weit verbreiteten starren und flexiblen Endoskopen. Neben endoskopischen Untersuchungen kann dieses leistungsfähige Instrument auch für Lehranwendungen, für elektronische Patientenakten (EMR) sowie zur Patientenaufklärung eingesetzt werden. Im Gegensatz zu konventionellen Endoskopkameras liefert die Wireless-Endoskop-Kamera eine erstklassige Mobilität und Funktionalität zu einem äußerst günstigen Preis.

Effektive Auflösung: 720x480 Pixel, Color CMOS Sensor. Video-/Bildformat: AVI / JPG. Framerate: 30FPS. Vergrößert Objekte bis zu 35-fach optisch bzw. 100-fach digital. Fotoaufnahme: mittels integriertem Snapshot, Software oder Fußschalter. Hochwertige Objektivlinse aus Mehrschichtglas, F = 22mm. IR Cut-Off bei 650nm.

„Wireless“ Empfangsgerät: 2.4 GHz / 4 Kanäle; Übertragungreichweite: 6 Meter, auch in einem WIFI-Umfeld. Integrierter wiederaufladbarer Lithium-basierter Akku mit 800 mAh; Betrieb für 2,5 Stunden. Akku-Laden über USB-2.0-Port oder über separates Netzteil. Schnittstelle: schneller USB 2.0 Anschluss. Robuste gewerbsmäßige Gestaltung.

Betriebssystem: Windows 10/8/7. Bedienbare Parameter: Skalierbare Fenster, Zoom, Freeze, Auflösung, Drehen, Flip Region of Interest (ROI), manueller Weißabgleich. Optische Korrektur, über Software einstellbare Kamerakonfiguration

Zertifizierung : Medizintechnisches Gerät Klasse 1. FCC, CE und RoHS. Produktmaße: 11,5 × 3,6 × 4,6 cm / 160 Gramm. Lieferumfang: Digitale Kamera, Wireless-Empfangsgerät, Software CD (Bedienungsanleitung & Software in Deutsch), Euro-Stecker-Ladeadapter mit USB-Kabel, Samtbeutel und Fußschalter.

