

Kamera ENDOCAM Logic 4K

Opis produktu:

ENDOCAM Logic 4K firmy **Richard Wolf** zapewnia zupełnie nowy wymiar w **endoskopii**. **Kamery endoskopowe o rozdzielczości 4K UHD 3840x2160** pikseli pozwala na osiągnięcie nowego poziomu detali w **obrazie endoskopowym**.



Zdjęcia produktu:



Szczegółowy opis produktu:

Kamera ENDOCAM Logic 4K

Nowy system **ENDOCAM Logic 4K** jest zaawansowanym technologicznie systemem **kamer endoskopowych o rozdzielczości 4K UHD**. Czterokrotnie większa od standardowej technologii HD **rozdzielczość 4K**, pozwala na osiągnięcie nowego poziomu detali w obrazie **endoskopowym**. Głębia ostrości jest nieporównywalnie większa, a odwzorowanie kolorów jeszcze wierniejsze. Nowy system **ENDOCAM LOGIC 4K** od **Richard Wolf** zapewnia zupełnie nową jakość w salach operacyjnych.

Nowoczesne rozwiązania w ENDOCAM Logic 4K

Richard Wolf za pomocą **ENDOCAM Logic 4K** oferuje zupełnie nowy wymiar **endoskopii**. Obraz jest przetwarzany oraz wyświetlany w natywnej **rozdzielczości 4K**. Rezultaty są widoczne od razu, a są nimi: czysty i niesamowicie ostry obraz, wyjątkowa jakość detali oraz odwzorowanie kolorów na najwyższym poziomie. **ENDOCAM Logic 4K** zapewnia całą listę nowoczesnych i inteligentnych rozwiązań - począwszy od czoła optyki aż do monitora o wysokiej rozdzielczości.

- **Optyki Panoview Ultra** zapewniają większą jasność dzięki technologii EDG
- **Specjalne soczewki** zapewniają obraz wolny od zniekształceń
- **Ergonomiczna główka kamery** 3 chipowa, przetwarza obraz w technologii 4K
- **Innowacyjny kontroler kamery ENDOCAM Logic 4K** zintegrowane przetwarzanie obrazu w rozdzielczości 4K UHD
- **Światłowodowy Fusion** zwiększona transmisja światła i żywotność dzięki większej ilości włókien
- **Wydajne energetycznie źródło światła ENDOLIGHT LED 2.2** niesamowicie długa żywotność i bardzo cicha praca

Nowa generacja optyk o wysokiej rozdzielczości

Platforma **ENDOCAM Logic 4K** jest pionierską pozycją na rynku nowoczesnych technologii medycznych. Kontynuuje tradycję nadając nowy wymiar obrazowi w **endoskopowych salach operacyjnych**. Mimo pełnej kompatybilności z rodziną **Logic**, najlepsze rezultaty można osiągnąć przy wykorzystaniu wszystkich komponentów zalecanych do systemu **ENDOCAM Logic 4K**, począwszy od **optyki** aż do **monitora**.

PANOVIEW Ultra - nowa generacja optyk o wysokiej rozdzielczości

Nowe optyki PANOVIEW Ultra oferują perfekcyjny balans między głębią ostrości a wydajnością iluminacji:

- **Większa ilość detali w obrazie endoskopowym**
- **Zaawansowane soczewki w technologii EDG**
- **Optymalna iluminacja pola operacyjnego**
- **Naturalne odwzorowanie kolorów**
- **Optyki 5,5 oraz 10 mm o różnych kątach patrzenia**
- **Obraz bez zniekształceń**
- **Autoklawowalne**

Główka kamery ENDOCAM Logic 4K - kompaktowe urządzenie o dużej mocy

Zupełnie nowa główka kamery ENDOCAM Logic 4K generuje obraz w rozdzielczości 4K UHD. Cechuje się lekkością i ergonomią dzięki czemu jest wręcz idealna do endoskopowych operacji.

- **Sensory obrazu 3x1/3 CMOS** Obraz o proporcjach 16:9
- **Uniwersalne złącze C-Mount**
- **2 programowalne przyciski**, każdy spełniający 2 funkcje
- **Autoklawowalna**, łatwa w dezynfekcji oraz przystosowana do sterylizacji w gazie
- **Specjalny kosz do sterylizacji** w zestawie
- **Zoom optyczny 2.25x** oraz cyfrowy 1.5x

Inteligentne i wydajne

Model o wysokiej mocy. **ENDOLIGHT LED 2.2** zapewnia światło porównywalne do lamp xenonowych o mocy 300 W. Pomaga ono osiągnąć wysoki poziom detali dzięki jednolitemu oświetleniu o stałej temperaturze.

- Bardzo długa żywotność około 30 000 godzin
- Około 80% zmniejszenie zużycia energii w porównaniu z xenonem
- Praktycznie nie wydający dźwięku dzięki nowemu systemowi chłodzenia
- Stała i jednolita iluminacja
- Kontrola, komunikacja i automatyczna współpraca z innymi komponentami zestawu, dzięki systemowi dialog

Więcej światła dzięki fuzji

Ulepszona iluminacja. **Światłowody Fusion** są częścią systemu i niosą za sobą prostą obsługę, wydajność, długą żywotność oraz pośredni wpływ na jakość obrazu. **Technologia Fusion** pozwala na wykorzystanie większej ilości włókien światłowodowych, co zapewnia o 20% większą transmisję światła.

- Odporne na wysokie temperatury
- Znacząco dłuższa żywotność
- Odporne na różnego rodzaju środki chemiczne
- Jeszcze łatwiejsza obsługa i mniejsza szansa na uszkodzenie włókien światłowodowych
- Zalecane do systemu 4K

Mobilność i integracja

Bądź mobilny z wózkiem **RIWomobil**. **Richard Wolf** oferuje kompaktowe, wielofunkcyjne **wózki RIWomobil** z unikatową możliwością indywidualnej konfiguracji. Dzięki temu uniwersalnemu rozwiązaniu mamy możliwość instalacji nawet tak dużych komponentów jak monitor 4K 55". Specjalnie zaprojektowane ramię pozwala na zamontowanie monitora 4K 31", a dzięki kółkom transportowym zestaw może być szybko i łatwo przemieszczany między salami operacyjnymi. W celu uzyskania dodatkowych informacji odnośnie całego systemu skontaktuj się z naszymi handlowcami.

Zobacz prezentację produktu:

Informacje:

Model: