

Technologia CMOS w otorynolaryngologii





Ze średnicą
zaledwie **2,9 mm**

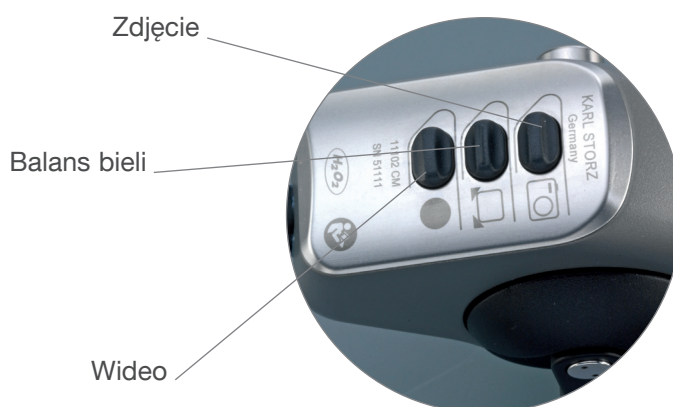
Wideorynolaryngoskop CMOS

Wideorynolaryngoskop CMOS firmy KARL STORZ jest kompaktowym, przenośnym i niedrogim rozwiązaniem z zakresu wideoendoskopii. Nie trzeba martwić się o moduł sterowania kamerą, głowicę kamery, światłowód i źródło światła - wszystkie są już zintegrowane w wideorynolaryngoskopie CMOS. Długość robocza wideorynolaryngoskopu CMOS wynosi 30 cm, a średnica 2,9 mm. Dodatkowo rodzina produktów CMOS firmy KARL STORZ obejmuje esofagogoskop o długości roboczej 75 cm i średnicy 2,9 mm. Zintegrowane źródło światła oraz uniwersalny, przenośny monitor wraz z wideoendoskopem CMOS stanowi wygodne i szybkie rozwiązanie.

Wybierz wideoendoskop CMOS i ciesz się korzyściami, jakie zapewnia:

- Dostępny ze średnicą zaledwie 2,9 mm
- Zintegrowana technologia CMOS
- Mobilność dzięki rozwiązaniu all-in-one - lekki monitor w połączeniu z wideorynolaryngoskopem CMOS umożliwia szybką instalację i dużą elastyczność
- Wideorynolaryngoskop CMOS pozwala na odchylenie pod kątem 140° w obu kierunkach
- Wideoesofagogoskop zapewnia możliwość odchylenia pod kątem 210° - 140°
- Zintegrowane źródło światła LED zapewnia możliwie najlepsze oświetlenie
- Ergonomiczny uchwyt umożliwia delikatne, a jednocześnie stabilne sterowanie.

Klawisze funkcyjne umożliwiają wygodny zapis zdjęć i sekwencji wideo oraz skorzystanie z funkcji balansu bieli. Dodatkowe regulacje można wykonać na uniwersalnym monitorze.



Monitor



Podłączenie dwóch wideoendoskopów

Można podłączyć dwa wideoendoskopy w tym samym czasie, na przykład wideorynolaryngoskop CMOS i wideootoskop CMOS. Przełączanie między endoskopami jest możliwe za pomocą jednego kliknięcia.



Dodatkowa ochrona danych i wyjście HDMI

Port USB zapewnia dodatkową ochronę danych, które zostały wcześniej zapisane na karcie SD. Wyjście HDMI umożliwia przekierowanie obrazu z monitora na dodatkowy monitor.



Wielofunkcyjny przycisk zasilania

Krótkie naciśnięcie przycisku powoduje przejście monitora w stan czuwania. Naciśnięcie i przytrzymanie przycisku przez umiarkowany okres włącza i wyłącza urządzenie. Dłuższe przytrzymanie przycisku zasilania prowadzi do zresetowania.

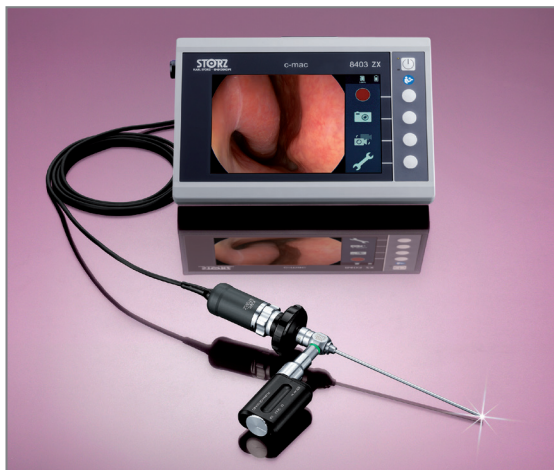


Nowy system wtyczek zasilania

Użytkownik posiada dwie możliwości: wtyczka zasilania może być umieszczana w gnieździe bez zabezpieczenia, co pozwala na łatwe odłączenie kabla zasilającego w sytuacji awaryjnej, bądź wtyczka jest bezpiecznie przykręcona do gniazda, aby nie można jej było przypadkowo wyciągnąć.



Głowica kamery C-CAM®



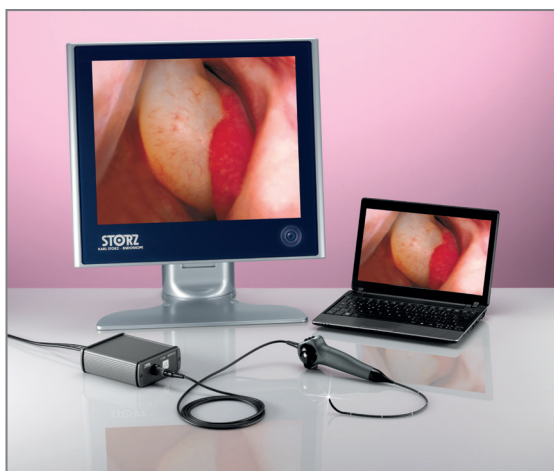
- Umożliwia podłączenie wszystkich sztywnych endoskopów oraz fiberoskopów z uniwersalnym monitorem 8403 ZX
- Wyjątkowo kompaktowa i lekka
- Mechanizm Plug & Play dla łatwej obsługi
- Zapewnia wyjątkową mobilność dzięki baterijnemu źródłu światła LED

Wideootoskop CMOS / wideootoskop USB



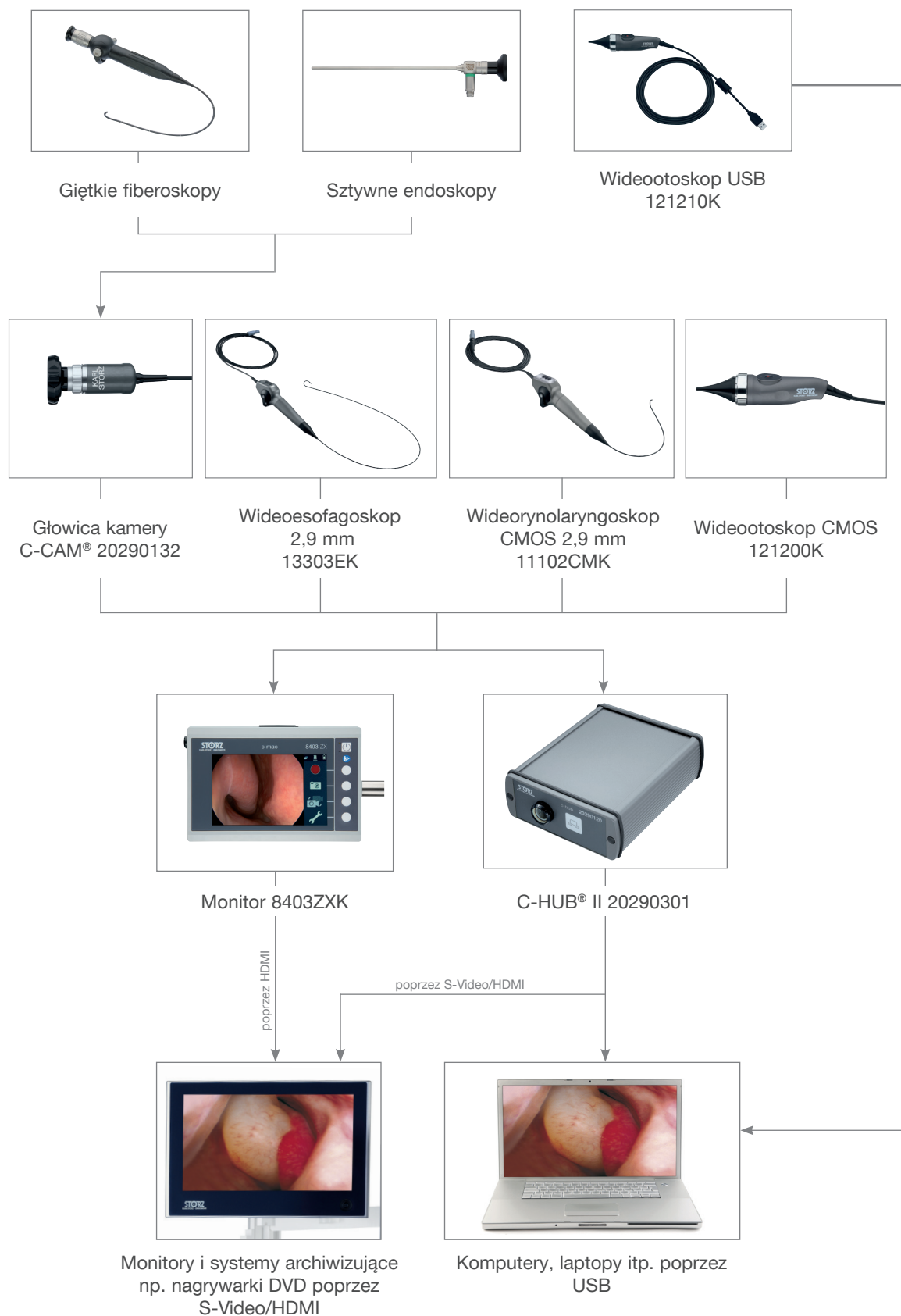
- Wideootoskopia w połączeniu z uniwersalnym monitorem 8403 ZX lub nowym wideootoskopem USB w połączeniu z Państwem laptopem / komputerem stacjonarnym
- Wykonywane zdjęć / nagrywanie wideo i ręczne ustawienie ostrości dla dokumentacji i obrazowania
- Zintegrowane oświetlenie LED z dużą intensywnością światła

C-HUB® II



- Głowicę C-CAM®, wideorynolaryngoskop lub wideootoskop CMOS można podłączyć do procesora C-HUB® II
- Wyjście USB dla podłączenia do komputera, laptopa lub komputera MAC
- Wyjście S-Video/HDMI dla połączenia z zewnętrznym monitorem, drukarką wideo lub modulem dokumentacji
- Istniejące komputery biurowe można wykorzystać do archiwizacji, jak również przetwarzania zdjęć i wideo

Maksymalna kompatybilność



Instrumenty



11102CMK



8403ZXK

11102CMM Wideorynolaryngoskop CMOS z monitorem

Kierunek widzenia:	0°
Kąt widzenia:	100°
Długość robocza:	30 cm
Średnica zewnętrzna:	2,9 mm
Wygięcie góra/dół:	140° / 140°

Dostawa obejmuje następujące akcesoria:

11102CMK	Wideorynolaryngoskop CMOS, zestaw
8403ZXK	Monitor C-MAC® dla endoskopów CMOS, zestaw



13303EK



8403ZXK

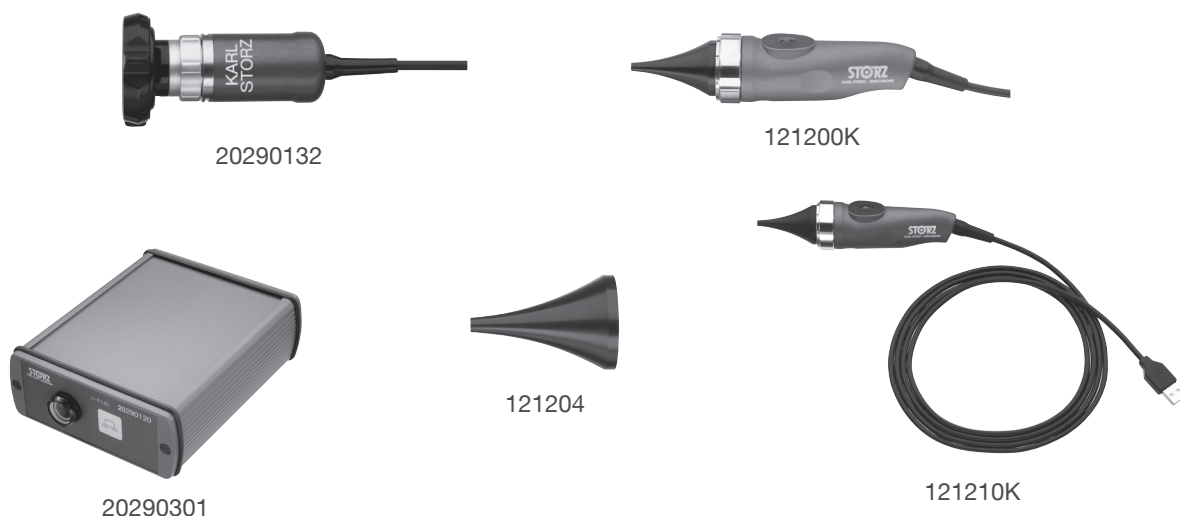
13303EK Wideoesofagoskop, zestaw do stosowania z monitorem C-MAC® 8403 ZXK

Kierunek widzenia:	0°
Kąt widzenia:	100°
Długość robocza:	75 cm
Średnica zewnętrzna:	2,9 mm
Wygięcie góra/dół:	210° / 140°

Dostawa obejmuje następujące akcesoria:

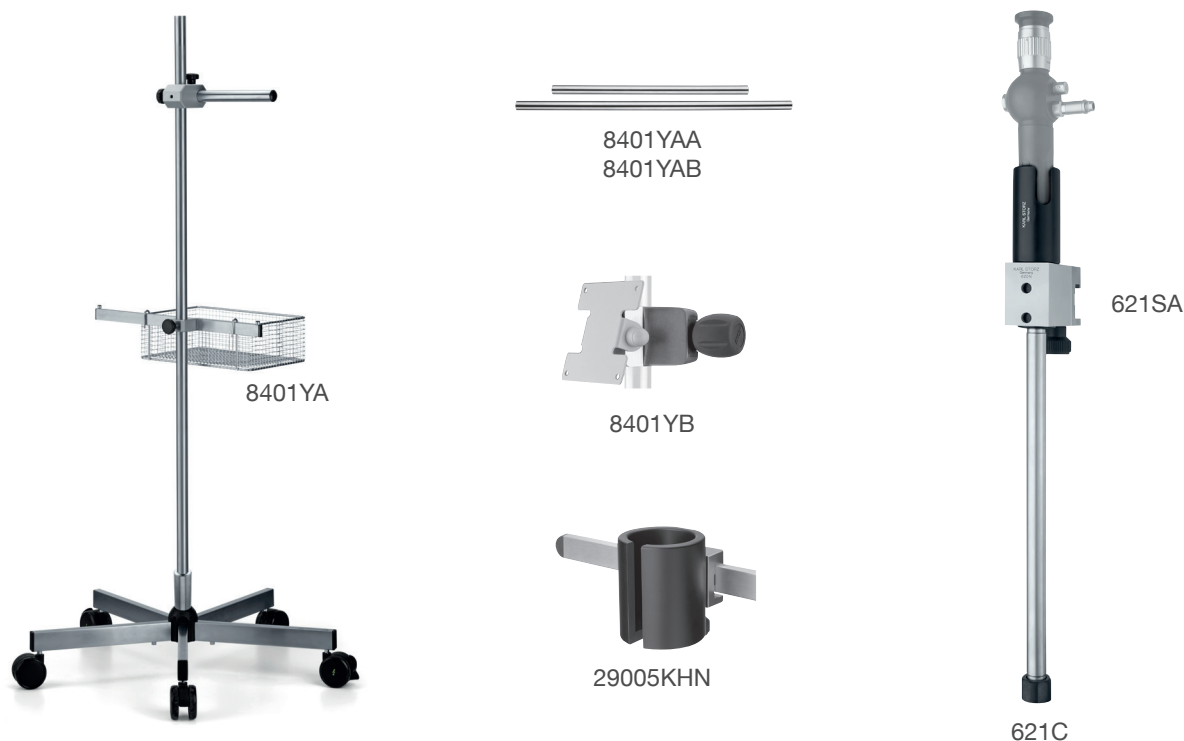
13303E	Wideoesofagoskop, średnica zewnętrzna 2,9 mm
13242XL	Tester szczelności
11025E	Nasadka do kompensacji ciśnienia
27677SM	Walizka

Akcesoria opcjonalne



- | | |
|--------------|--|
| 20290132 | Głowica kamery C-CAM® , z 8 pinami, głowica kamery 1CMOS, rozdzielczość 640 x 480, ogniskowa $f = 20$ mm, kompatybilna z C-HUB® II 202903 01 i 20290320 oraz C-MAC® 8402 ZX i 8403 ZX |
| 121200K | Wideootoskop CMOS , ze zintegrowanym oświetleniem LED, do stosowania z C-HUB® II 20290301 i monitorem 8403 ZX
zawiera:
Wziernik uszny , średnica zewnętrzna 4 mm, czarny, niesterylny, do użytku jednorazowego, 100 szt. w opakowaniu |
| 121204 | Wziernik uszny , do wideootoskopu CMOS i wideootoskopu USB, średnica zewnętrzna 4 mm, czarny, niesterylny, do użytku jednorazowego, 1000 szt. w opakowaniu |
| 20290301 | Procesor wideo C-HUB® II , do stosowania z głowicą kamery C-CAM® 202901 32, modulem elektronicznym 8403 ZX lub kompatybilnymi wideoendoskopami CMOS , interfejsy: USB 2.0, wyjście S-Video (NTSC), wyjście HDMI, gniazdo zasilania
zawiera:
Zasilacz , zawiera adaptory właściwe dla danego kraju
Kabel przyłączeniowy S-Video (Y/C)
Kabel przyłączeniowy USB
Edytor wideo |
| 20040445-V03 | Edytor wideo KARL STORZ , USB, aplikacja służąca do edycji filmów wideo dla celów nauczania i prezentacji, kompatybilna z Microsoft® Windows® XP/Vista™/7™/8™ |
| 121210K | Wideootoskop USB
zawiera:
Wziernik uszny , 100 szt. w opakowaniu
Edytor wideo KARL STORZ |

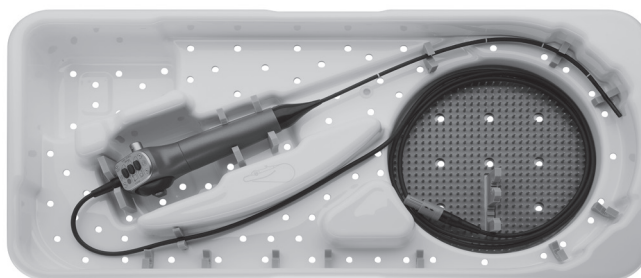
Akcesoria opcjonalne



- 8401YA **Statyw**, dla monitora C-MAC®, wysokość 120 cm, z jezdnią podstawą na pięciu nogach i antystatycznymi kółkami, drążek poprzeczny 25 cm x średnica 25 mm, do umieszczenia monitora, z koszem na laryngoskopy, wymiary (szer. x gł. x wys.): 30 x 20 x 10 cm
- 8401YAA **Drążek poprzeczny**, dla statywu 8401 YA, 50 cm x średnica 25 mm, dla umieszczenia monitorów C-MAC® 8401 ZX, 8402 ZX i 8403 ZX, do użytku z łatwo odpinanym zaczepem VESA 75 8401 YCA i uchwytem zaciskowym 8401 YB
- 8401YAB **Jak wyżej**, 70 cm x średnica 25 mm
- 8401YB **Uchwyt zaciskowy**, standardowy VESA 75, dla zamocowania monitora C-MAC® do okrągłego profilu o średnicy 20-43 mm i prostokątnego profilu o średnicy 16-27 mm, do stosowania z monitorami 8401 ZX, 8402 ZX i 8403 ZX
- 29005KHN **Uchwyt kamery**, do instalacji głowic kamer, z wyjmowanymi wkładkami, kompatybilny ze wszystkimi endoskopowymi głowicami kamer KARL STORZ
- 621C **Zestaw Quiver**, do dezynfekcji i przechowywania elastycznych endoskopów do 30 cm długości roboczej, w tym:
Głowica Quiver, dla elastycznych endoskopów
Metalowa rurka
Dolna zaśleпка
Uchwyt, do przykręcenia do szafy do przechowywania
- 621SA **Adapter dla standardowych szyn sprzętowych**, 53,5 x 39 x 24 mm, adapter i 2 śruby M4 x 20 mm, do użytku z uchwytem 620 N, dla zestawów Quiver 621 A - 621 E, 621 H

Pojemnik do sterylizacji

- Bezpieczne przechowywanie w silikonowych uchwytach
- Prosty mechanizm zamknięcia pokrywy
- Rączki do przenoszenia na pokrywie
- Plastik odporny na połamanie



39406AS **Plastikowy pojemnik na endoskopy giętkie**, specjalnie dostosowany do sterylizacji gazem i nadtlenkiem wodoru (Sterrad®) oraz przechowywania, do stosowania z jednym giętkim endoskopem o wymiarach zewnętrznych (szer. x gł. x wys.): 550 x 260 x 90 mm

Uwaga: Przedstawiony endoskop nie znajduje się w pojemniku.



75 Years

*Shaping the Future
of Endoscopy with you*

STORZ
KARL STORZ — ENDOSKOPE

THE DIAMOND STANDARD

KARL STORZ SE & Co. KG
Dr.-Karl-Storz-Straße 34, 78532 Tuttlingen/Niemcy
Skrytka pocztowa 230, 78503 Tuttlingen/Niemcy
Telefon: +49 (0)7461 708-0
Telefaks: +49 (0)7461 708-105
E-Mail: info@karlstorz.com

www.karlstorz.com



96052103 ORL 119 14.0 08/2020/EW-PL