

Cellvizio® 100 Series

Twój system optycznej biopsji



Dla codziennej praktyki

- W pełni zintegrowany z Twoim zestawem endoskopowym
- W pełni mobilny
- Szybka konfiguracja w zależności od specjalności
- Przyjazny dla użytkownika, bardzo łatwy w nauce

Innowacyjne funkcje dla łatwiejszego użytkownika

- Ciągła optymalizacja jakości obrazu
- Szybkość odświeżania obrazu 9-18 fps
- Cyfrowy sygnał fluorescencji indukowanej laserem
- Opcja CINE umożliwiająca wybór interesujących obrazów

Cellvizio® najnowocześniejsza technologia obrazowania

Skaner laserowy

- System skanowania wysokiej prędkości z optyką wysokiej jakości
- Klasa bezpieczeństwa 2M przy wiązce 488nm
- Zaawansowane przetworniki elektroniczne

Procesor konfokalny

- Przetwarzanie obrazu w czasie rzeczywistym
- Likwidacja artefaktów obrazu

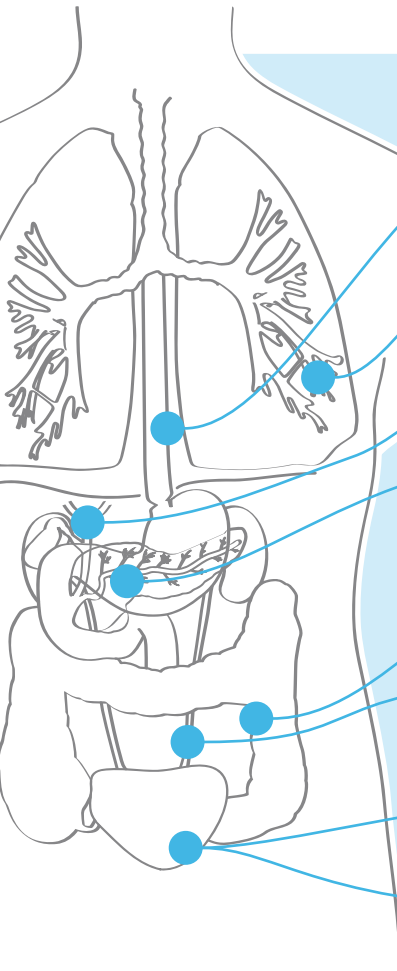
Standardowa konfiguracja

- Rozszerzone formaty video: Video, S-Video, SDI, Picture & Picture
- Nagrywanie i eksport w formatach: avi, mpeg, jpeg, mkt, możliwości postprocesingu
- Trackball, przełącznik nożny, klawiatura
- Monitor klasy medycznej



Cellvizio® Confocal Miniprobes™

Dla różnych specjalizacji medycznych



	Kompatybilny kanal roboczy	Długość	Maks. ilość badan	Pole widzenia	Rozdzielczość	Głębokość konfokalna
GastroFlex™ UHD	≥ 2.8 mm	3m	20	Ø 240 µm	1 µm	55 to 65 µm
AlveoFlex™	≥ 1.9 mm	3m	20	Ø 600 µm	3.5 µm	0 to 50 µm
CholangioFlex™	≥ 1.0 mm	4m	10	Ø 325 µm	3.5 µm	40 to 70 µm
AQ-Flex™ 19	≥ 0.91 mm (19G)	4m	10	Ø 325 µm	3.5 µm	40 to 70 µm
ColoFlex™ UHD	≥ 2.8 mm	4m	20	Ø 240 µm	1 µm	55 to 65 µm
UroFlex™^a	≥ 1 mm (3 Fr)	3m	10	Ø 325 µm	3.5 µm	40 to 70 µm
CystoFlex™^a	≥ 1 mm (3 Fr)	2m	20	Ø 325 µm	3.5 µm	40 to 70 µm
CystoFlex™ UHD^a	≥ 2,8 mm (8,4 Fr)	2m	20	Ø 240 µm	1 µm	55 to 65 µm

Wyluczny przedstawiciel w Polsce



www.trimed.pl

biuro@trimed.pl

tel. 126227200, 226260174

Kompatybilne ze wszystkimi markami endoskopów i standardowymi metodami reprocessingu

The Cellvizio® Systems are regulated Medical Device, CE marked (Class IIa - NB : LNE/G-MED) and FDA cleared; Cellvizio systems are intended to allow confocal laser imaging of the internal microstructure of tissues in anatomical tracts, i.e. gastrointestinal, respiratory or urinary, accessed through an endoscope or endoscopic accessories.

The Cellvizio System is a regulated Medical Device, CE marked (Class IIa - NB : LNE/GMED) and FDA cleared, subject to change without prior notice and without any obligation on the part of the manufacturer.



Mauna Kea Technologies

www.maunakeatech.com