

ELUXEO Lite

PROCESOR OBRAZU Z WBUDOWANYM ŹRÓDŁEM ŚWIATŁA LED

ELUXEO™ Lite EP-6000



Procesor obrazu ELUXEO™ Lite EP-6000 łączy niezawodne źródło światła z trzema diodami LED z procesorem, który umożliwia wykorzystanie wielu funkcji szerokiej oferty endoskopów Fujifilm. W połączeniu z endoskopami serii 700 dostępne są innowacyjne tryby wizualizacji, takie jak połączone obrazowanie w kolorze LCI (Linked Colour Imaging) oraz obrazowanie światłem niebieskim BLI (Blue Light Imaging).

Dzięki zastosowaniu ekonomicznych diod LED o wysokiej żywotności, system ten jest również wyjątkowo ekologiczny. Procesor jest również kompatybilny z endoskopami serii 600 oraz 500. Procesor ELUXEO Lite EP-6000 generuje wysokiej jakości obrazy i wideo wyświetlane w rozdzielczości Full HD na ekranie monitora. Procesor jest kompatybilny ze standardem DICOM oraz posiada zintegrowany tryb automatycznej kopii zapasowej do bezpiecznego przechowywania danych.

Dostępne tryby obserwacji

	Światło białe	BLI	LCI	FICE
Endoskopy systemu 700	X	X	X	X
Endoskopy systemu 500 / 600	X	-	-	X



Źródło światła	3 LED
Tryby IEE	BLI, BLI-bright, LCI, FICE
Wyjścia	DVI-D x 2, RGB-TV x 1, S VIDEO x 1, VIDEO x 1
Typ maski	Full HD, SXGA
Pamięć wewnętrzna	4 GB
Pamięć zewnętrzna	USB (2GB)
Kompatybilne endoskopy	760, 740, 720, 600, 580, 530*
Kompatybilność z EUS	SU-1
Zasilanie	100-240 V / 50/60 Hz / 2.0-1.1 A
Wymiary (szer. x wys. x gł.)	395 x 210 x 485 mm (wraz z wystającymi elementami)
Waga	15.0 kg

* Za wyjątkiem EG-530UT2, EG-530UT, EG-530UR2 i EG-530UR



Optymalne oświetlenie z zastosowaniem diod LED o zmiennym natężeniu światła.



Połączenie specjalnych długości fali światła zapewnia sprawniejsze i dokładniejsze obrazowanie z kontrastem.



Spośród zarejestrowanych obrazów, automatycznie wybierany jest obraz o najwyższej ostrości.



Zwiększony kontrast barwy czerwonej ułatwia wykrywanie ognisk zapalnych oraz precyzyjne wyznaczanie zarysu.



Standard DICOM ma na celu zapewnienie kompatybilności i poprawy efektywności przepływu pracy pomiędzy systemem obrazowania a innymi systemami informatycznymi.



Połączenie z urządzeniami oznaczonymi tym logo umożliwia podgląd obrazów HDTV na monitorze.

FUJIFILM

FUJIFILM Europe GmbH

Heesenstr. 31, 40549 Düsseldorf, Niemcy
Tel.: +49 211-50 89 0, Fax: +49 211-50 89
8700 www.fujifilm.eu, endoscopy_eu@fujifilm.com