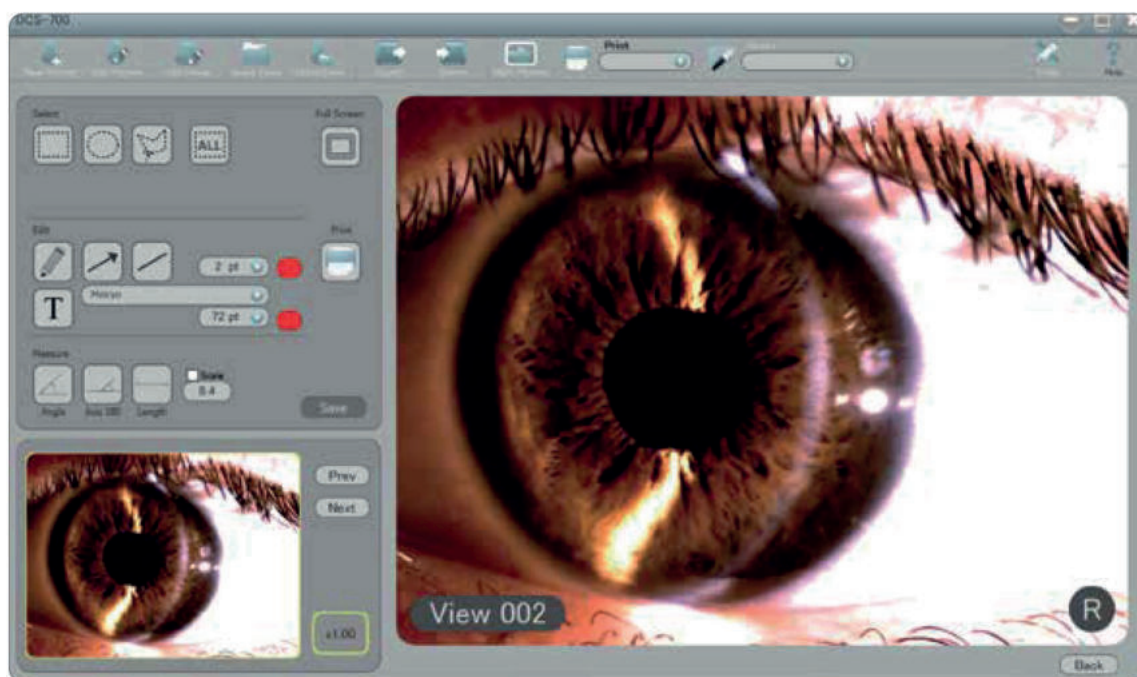


DCS-700

Przystawka Cyfrowa



O nas



Rex Max Rexxam

Rexxam to japońska firma z 60-letnią historią zatrudniająca ponad 3000 pracowników na całym świecie. Rexxam jest producentem szerokiej gamy produktów obejmujących między innymi automatykę przemysłową, samochody, systemy klimatyzacji i buty narciarskie.

Nieprzerwanie od 1986 roku Rexxam prowadzi produkcję wysokiej klasy urządzeń dla wiodących marek branży okulistycznej. W roku 1993 firma rozpoczęła produkcję urządzeń cenionej marki Shin-Nippon, a w 2014 roku stała się jej właścicielem.

Rexxam jest szanowanym i uznanym producentem zaopatrującym światowy rynek okulistyczny w sprzęt najwyższej klasy. Firma zawdzięcza swój sukces precyzyjnej inżynierii oraz innowacyjności, dzięki którym jej unikalne urządzenia cieszą się uznaniem oftalmologów na całym świecie.

Rexxam to synonim najwyższej jakości w praktyce okulistycznej.

1960
Powstanie firmy Rexxam

1986
Rozpoczęcie produkcji urządzeń dla uznanych marek sprzętu okulistycznego

1993
Rexxam staje się głównym producentem urządzeń marki SHIN-NIPPON
SHIN-NIPPON

2014
Rexxam zostaje właścicielem marki SHIN-NIPPON
SHIN-NIPPON by Rexxam

2018
Produkcja urządzeń pod marką Rexxam
Rexxam

Rexxam
Quality in vision care

Proudly 
Wyprodukowano w Japonii



Przystawka cyfrowa DCS-700

Oprogramowanie przystawki cyfrowej Rexxam DCS-700 obsługujące standard USB 3.0 zapewnia ultraszybki transfer danych do komputera i płynny podgląd oka w czasie rzeczywistym. Przejrzysty interfejs użytkownika sprawia, że wykonywanie zdjęć i rejestrowanie filmów jest intuicyjne i proste.

- Kolorowa kamera z sensorem CMOS 5 Mega pikseli.
- Wysoka rozdzielczość obrazu 2,560 x 1,920 pikseli.
- Szczegółowy podgląd live z wysoką częstotliwością odświeżania.
- Interfejs USB 3.0 zapewniający szybką transmisję danych.
- Proste w obsłudze oprogramowanie.
- Interfejs typu multi-image oraz tryb pełnoekranowy.

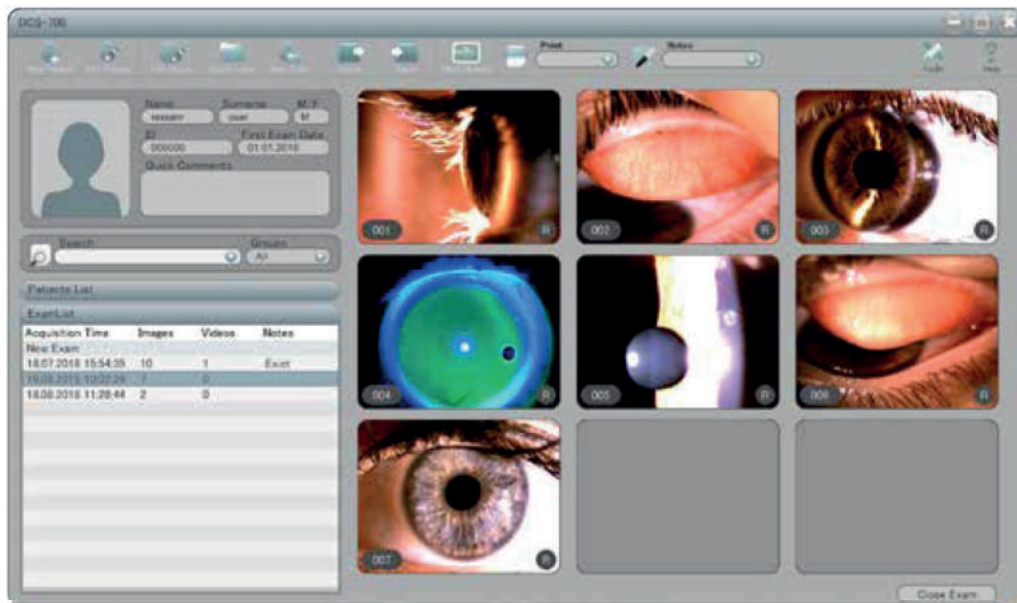
Wysoka jakość przystawki cyfrowej DCS-700



DCS-700 Główne cechy

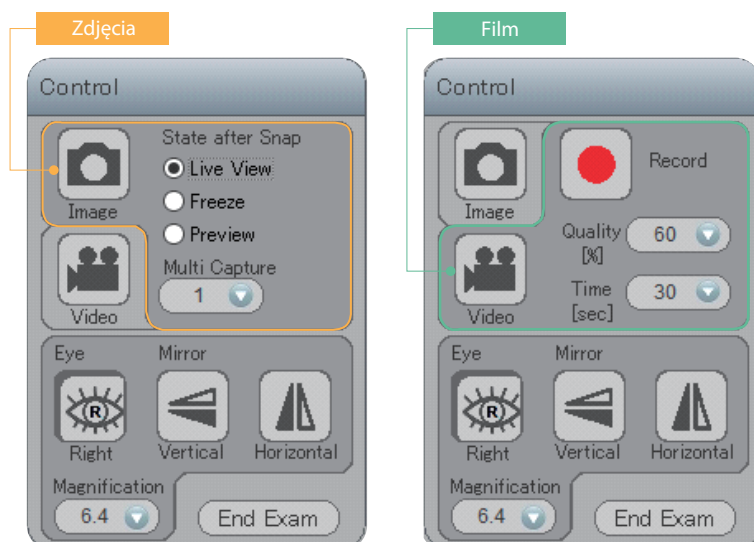
Optimalizacja pracy

Obrazowanie cyfrowe jest dzisiaj istotnym elementem badania przy użyciu lampy szczelinowej. DCS-700 to kompaktowa i elegancka przystawka cyfrowa wyposażona w rozdzielacz optyczny, współpracująca z lampami szczelinowymi Rexxam.



Rejestracja zdjęć i filmów

Wybór trybu zdjęć lub rejestracji wideo jest bardzo prosty i sprowadza się do wyboru ikony interfejsu urządzenia. Nowe lampy szczelinowe Rexxam RS-5000/500 posiadają wiele przydatnych funkcji takich jak system automatycznego wykrywania prawego/lewego oka oraz umożliwiają łatwe wykonywania serii zdjęć poprzez przytrzymanie przycisku dżojstika lampy szczelinowej.



Kontrola parametrów obrazu

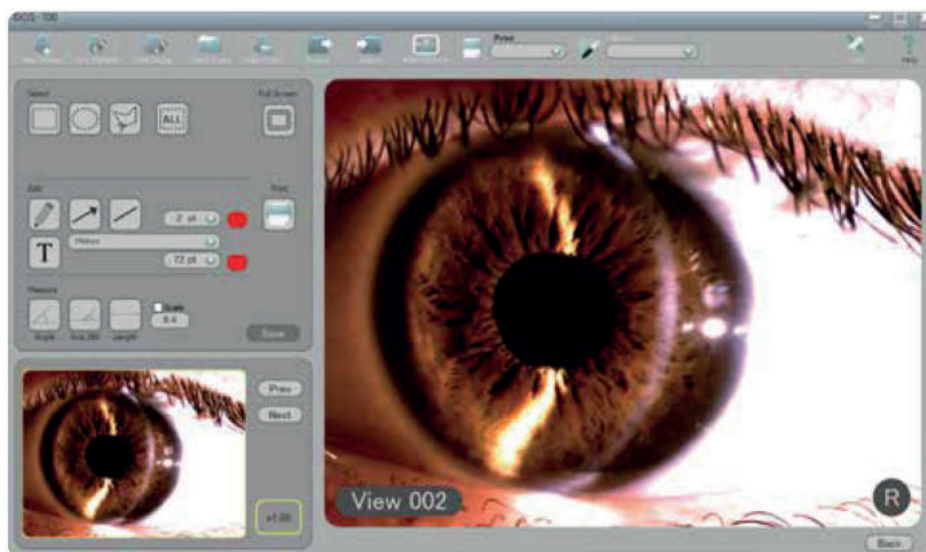
Ekran parametrów przystawki DCS-700 oferuje predefiniowane tryby obserwacji fluoresceiny [Fluo] oraz soczewki [Crys].

Urządzenie pozwala także zdefiniować i zapisać trzy dodatkowe tryby użytkownika. Parametry obrazu takie jak ekspozycja, poziom czerni, gamma oraz RGB mogą być kontrolowane automatycznie lub ustawiane ręcznie.

Edytowanie obrazu

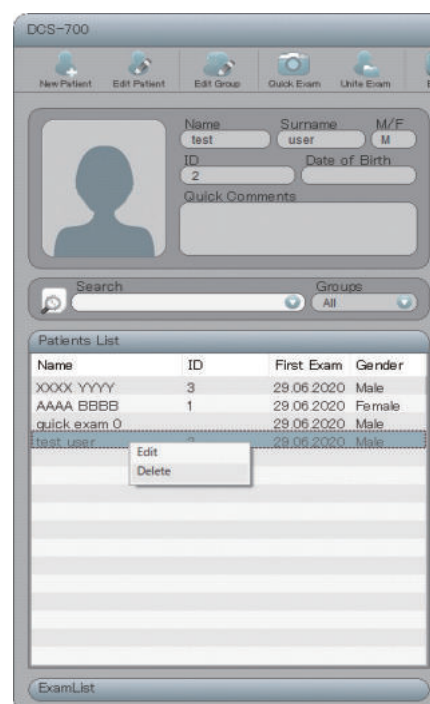
Okno edycji obrazu oprogramowania DCS-700 oferuje następujące funkcje:

- regulacja jasności i kontrastu,
- obszar zainteresowania (AOI),
- adnotacje,
- rysowanie (dowolne, strzałki, linie),
- pomiar (długość, kąt),
- drukowanie.



Baza danych pacjentów

Oprogramowanie przystawki DCS-700 wyposażone jest w bazę danych umożliwiającą między innymi przechowywanie, sortowanie, importowanie i eksportowanie danych pacjentów. Funkcja [Quick Exam] umożliwia wykonywanie zdjęć lub nagrań wideo bez konieczności tworzenia konta pacjenta. Uzyskane dane mogą zostać scalone później za pomocą funkcji [Unite Exam].



Sensor	CMOS (kolorowy)	
Rozmiar sensora	1/2"	
Efektywna liczba pikseli	2,560 x 1,920 (5 Megapikseli)	
Zasilanie	Poprzez złącze USB	
Pobór mocy	0,4 A	
Złącze interfejsu	USB 3.0 micro-B	
Złącze wejścia/wyjścia	Złącze ośmiopinowe	
Wymiary	Waga	Ok. 570 g
	Wymiary	76 mm (szer.) x 53 mm (gł.) x 135 mm (wys.) (bez śrubki mocującej)

Wymagania oprogramowania DCS-700

System operacyjny	Windows 7 (64/32 bit), Windows 10 (64 bit)
Sprzęt	Komputer z co najmniej dwoma portami USB 3,0
Interfejs	USB 3,0
Procesor	Intel Core i5 lub szybszy
Pamięć RAM	Co najmniej 2 GB
Przestrzeń na dysku twardym	Co najmniej 500 MB (przestrzeń niezbędna do instalacji oprogramowania, nie obejmuje pamięci do przechowywania danych)

Kompatybilne lampy szczelinowe:

- RS-5000
- RS-500
- SL-500
- SL-203*
- SL-95*

* Brak spustu migawki na dżojstiku.



RS-5000



RS-500

Projekt i specyfikacja urządzenia mogą ulec zmianom bez powiadomienia.

Poducent



Rexxam Co.,Ltd.

Kagawa factory

958, Ikeuchi, Konan-cho,
Takamatsu, Kagawa 761-1494, Japonia

Kontakt

Eye-care Instruments Sales Dept. Tokyo Office
2-4-2 Kandatsukasa-machi, Chiyoda-ku, Tokyo, 101-0048, Japonia
TEL: +81-3-6262-9471 FAX: +81-3-6262-9472
E-mail: eye@rexexam.co.jp
www.rexxam.co.jp

Proudly  Wyprodukowano w Japonii

Rexxam



Dystrybutor



OPTOPOL Technology Sp. z o.o.

ul. Żabia 42, 42-400 Zawiercie, Polska
Tel/Fax: +48 32 67 22 800
E-mail: info@optopol.com.pl
www.optopol.com.pl