

 e.diag®

PRECYZYJNE
OBRAZOWANIE
ULTRA SMART



LUMIBIRD®
MEDICAL

Platforma diagnostyczna
Zespół suchego oka | Choroby powierzchni oka

TWOJA PLATFORMA

ULTRA

PRECYZYJNA

Kamera HD z automatycznym ustawianiem ostrości, zintegrowana z unikalnym modułem optycznym z płynną soczewką, zapewniającym szybkie i precyzyjne badania przy doskonałej jakości obrazu.

DOTYKOWA

Duży ekran dotykowy HD i joystick ułatwiają sterowanie.

O DUŻEJ MOCY

- Zaawansowana karta GPU i komputer
- Wysoka wydajność zarządzania i przechowywania danych
- Zaawansowane algorytmy AI
- Szybkie otrzymywanie wyników analizy



WSZECHSTRONNA

- Różne źródła światła (białe, podczerwone, niebieskie), żółty filtr i zestaw stożków do różnych badań w zespole suchego oka
- Automagiczne badania do oceny jakościowej i ilościowej zespołu suchego oka
- Łatwość delegowania zadań



ERGONOMICZNA

- Obrotowy podbródek dostosowany do każdego kształtu twarzy
- Zoptymalizowane stożki ograniczające refleksy świetlne i cienie w obszarze badania
- Wywnięcie powieki z opcją transluminacji do wysokiej jakości meibografii
- Komfortowe dla pacjentów nasilenie światła
- Adapter podbródka do stosowania u dzieci



INTUICYJNA

- Spersonalizowane protokoły badań
- Szybki proces przeprowadzenia badania
- Zautomatyzowana i dokładna analiza
- Raport z wyników gotowy po jednym kliknięciu



POŁĄCZONA

DICOM
HDMI, Ethernet, porty USB
Wi-fi, Bluetooth
Zdalna diagnostyka serwisowa



MEIBOGRAFIA

DYSFUNKCJA
GRUCZOŁÓW TARCZKOWYCH
DOTYCZY



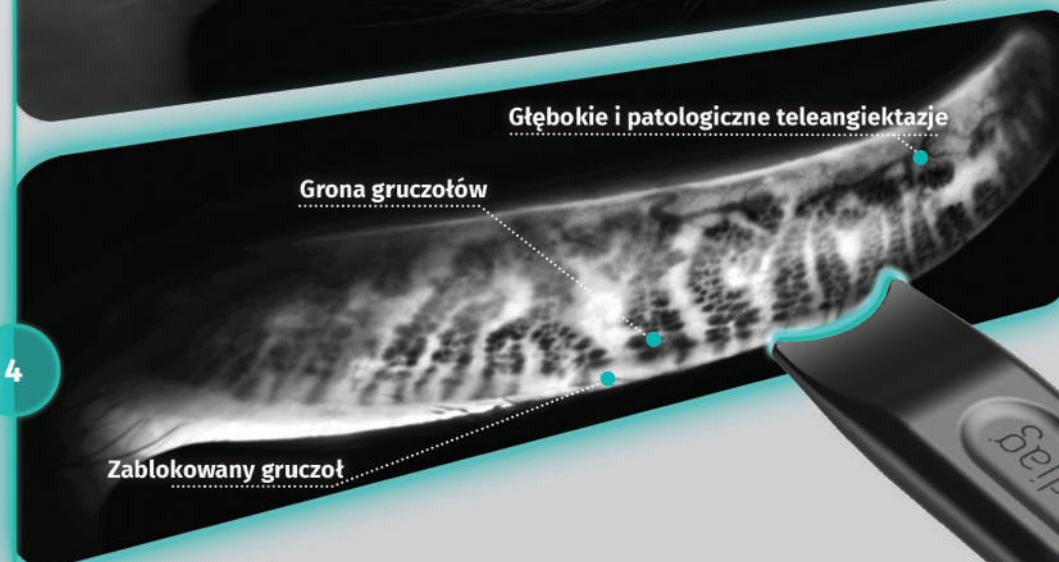
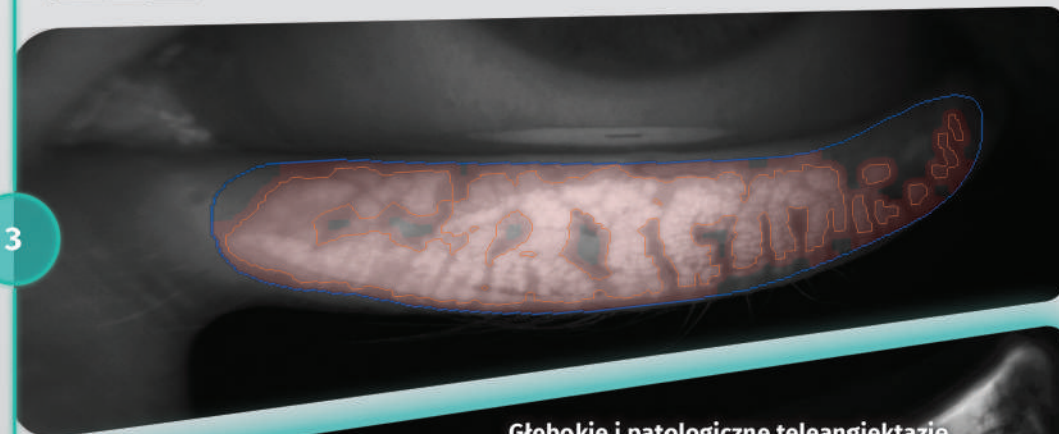
pacjentów
z zespołem
suchego oka



UNACZYNIENIE



OBSERWACJA
GRUCZOŁÓW



OCENA
CZYNNOŚCIOWA
GRUCZOŁÓW
METODĄ
TRANSILUMINACJI

ROZPOZNANIE WSPOMAGANE PRZEZ
SZTUCZNĄ INTELIGENCJĘ O WIARYGODNYCH
ALGORYTMACH, BAZUJĄCYCH NA PONAD
MILIONIE OBRAZÓW ZWERYFIKOWANYCH PRZEZ
EKSPERTÓW KLINICZNYCH



**STABILNOŚĆ
FILMU
ŁZOWEGO**



**WARSTWA
LIPIDOWA**



**MENISK
ŁZOWY**



**MEIBOGRAFIA
STANDARDOWA
I METODĄ
TRANSILUMINACJI**

+

WIĘCEJ BADAŃ

Badania w kolorze i z fluoresceiną, triaż i kwestionariusze dotyczące objawów (DEQ-5, OSDI®, SPEED™), skale oceny (Efron, Oxford, Guillon)



**PEŁNA DIAGNOSTYKA
PRZED LECZENIEM IPL
I PO NIM**

DOSTĘPNE
3 KONFIGURACJE

c.diag®

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

1 KONFIGURACJA STANDARDOWA



2 KONFIGURACJA Z EKRANEM DO WIZUALIZACJI BADANIA PRZEZ PACJENTA

ORAZ

50 cm

3 ZE SPECJALNYM STOLIKIEM DO BADAŃ



Typ	Platforma do obrazowania w okulistyce i rozpoznawania patologii powierzchni oka
Rozdzielczość obrazu	Do 3088 x 2076 px
Tryb akwizycji	Fotografia i wideo
Źródło światła	Białe LED, Niebieskie LED, LED w podczerwieni
Żółty filtr	Tak
Ustawienie ostrości	Automatyczna lub manualna
Badania	Stabilność filmu łzowego, Mrugnienia, Warstwa lipidowa, Menisk łzowy, Standardowa meibografia i meibografia metodą transiluminacji, Stabilność Fluo, Generyczne
Kwestionariusze	Triaż (TFOS-DEWS II™), objawy (OSDI®, SPEED™, DEQ-5)
Skale oceny	Efron, Oxford, Guillon, Pult
DICOM	Istotne listy robocze pacjentów
Łączność	4 porty USB, 1 port Ethernet, 1 port HDMI, Wi-fi, Bluetooth
Ekran	Kolorowy, dotykowy 15"
Komputer	Dysk twardy SSD 1 TB, Windows® 10 Enterprise
Wywnięcie powiek	Standardowa meibografia i meibografia metodą transiluminacji
Temperatura	15-30°C
Zasilanie	110/230 VAC, 50/60 Hz, 500 VA
Wymiary	Standardowa konfiguracja: 500 mm (szer.) x 500 mm (wys.) x 500 mm (gł.)
Masa	15 kg
Opcjonalne akcesoria	Drugi ekran do wizualizacji badania przez pacjenta (10,1"), stolik do badań z szufladą na klawiaturę

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez ostrzeżenia. Zdjęcia nie stanowią elementu oferty handlowej.
© 2023 – C.Diag® jest znakiem towarowym firmy Quantel Medical i Lumibird Medical. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Więcej informacji o
produktach z linii
DRY EYE:



CE
0459

Producent:
Quantel Medical
1, rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – FRANCJA
tel.: +33 (0)4 73 745 745
e-mail : contact@quantelmedical.fr
ISO 13485 : 2016

Siedziba Główna:
Lumibird Medical
1, rue du Bois Joli - CS40015
63808 Cournon d'Auvergne – FRANCJA
tel.: +33 (0)4 73 745 745

QUANTEL MEDICAL
A brand of



LUMIBIRD®
MEDICAL

www.lumibirdmedical.com