

Wideokapilaroskop OPTILIA



Opis produktu

Wideokapilaroskop OPTILIA - główne cechy:

- doskonały obraz przy nawet 200-krotnym powiększeniu
- soczewki o wysokiej rozdzielczości ze zintegrowanym światłem i wymiennymi adapterami – kontaktowymi i bezkontaktowymi
- wideokapilaroskop Optilia może być używany manualnie lub ze statywem

Oprogramowanie OptiPix Capillaroscopy:

- zaawansowana platforma obrazowania do mapowania dłoni
- bezpieczna baza danych pacjentów do przechowywania obrazów, wideo, tekstu i danych
- funkcja przechwytywania obrazu o wysokiej rozdzielczości, ulepszania obrazu, nagrywania wideo, nagrywania głosu, liczenia, pomiarów geometrycznych i punktacji kapilar
- wszystkie dane i obrazy są automatycznie zapisywane w bazie danych wideokapilaroskopu Optilia
- każde badanie można wydrukować w formie raportu, wysłać e-mailem przez internet lub zarchiwizowane w kartotece pacjenta
- przyjazny dla użytkownika interfejs do rejestrowania obrazów, analizowania i oceny aktualnych i kolejnych badań

Wideokapilaroskop OPTILIA - parametry techniczne:

Matryca	1/2.5" CMOS, 5.0 Mp (5 milion pikseli)
Rozdzielczość	2592H x 1944V pikseli
Rozmiar piksela	2.2 μ m x 2.2 μ m
Programowalne elementy sterujące	czułość, kontrast, liczba klatek na sekundę i rozdzielczość
Oświetlenie	Wbudowana lampa RingLight z 12 ultra jasnymi, białymi diodami LED o długiej żywotności i regulacją intensywności
Temperatura barwowa	Zimny biały, 8000K
Żywotność oświetlenia	>6000 godzin
Optyka	Soczewka zmiennoogniskowa o powiększeniu 20x do 50x ze światłem spolaryzowanym i optyką polaryzacyjną
	Soczewka 100x o wysokiej rozdzielczości ze światłem niespolaryzowanym
	Soczewka 200x o wysokiej rozdzielczości ze światłem niespolaryzowanym
	Soczewka 300x o wysokiej rozdzielczości ze światłem niespolaryzowanym
Pole widzenia przy 100x	3.5 x 2.6 mm
Pole widzenia przy 200x	1.7 x 1.3 mm
Pole widzenia przy 300x	1.1 x 0.8 mm
Pole widzenia przy 50x	7.6 x 5.7 mm
Pole widzenia przy 30x	11.7 x 8.8 mm
Pole widzenia przy 20x	18.1 x 13.6 mm
Wymiary (z soczewkami)	155 x 55 x 36 mm (LxHxW)
Waga (z przewodem)	280 gr.



Eres Medical Sp. z o.o.
📍 Piłuszwice Kol. 64b
21-008 Tomaszowice
@ E-mail: info@eresmedical.com.pl
☎ Telefon: 815 020 070

SPRZĘT REHABILITACYJNY • SPRZĘT MEDYCZNY