



MEDMONT MERIDIA PRO - TOPOGRAF

Złoty standard w topografii rogówki.

Producent: **Medmont, Australia**



Pobierz broszurę

[Zapytaj o cenę](#)

Szybko przyjęty przez profesjonalistów zajmujących się soczewkami kontaktowymi na całym świecie, Medmont Meridia™ opiera się na złotym standardzie modelu E300 z pełnokolorowymi mapami, ultraszerokim polem widzenia i niezrównanym pokryciem rogówki.

[embed]https://www.youtube.com/watch?v=utcQwzd1ctc&ab_channel=MedmontInternationalPtyLtd[/embed]

Meridia™ Pro wprowadza wiele nowych trybów obrazowania przedniej części oka — analizę i raportowanie suchego oka, analizę filmu łzowego, meibografię i wiele innych.

- szybki i precyzyjny automatyczny pomiar
- system oceny - łatwo porównaj otrzymane zdjęcia i oceń stan zdrowia pacjenta
- zakres pokrycia rogówki: od 0.25mm do 11mm
- Pole obserwacji:
 - Topografia: 17.5 mm(H)
 - Fluoresceina: 20.0 mm(H)
 - Anterior Image: 26.0 mm(H)
 - Meibomian Image: 26.0 mm(H)
- zakres pomiarowy: od 1D do 100D
- liczba okręgów pomiarowych: 32

- liczba punktów pomiarowych: 102 000
- dokładność: 0.1D
- Waga: 10kg
- Wysokość: 470mm
- Szerokość: 235mm Depth: 345mm
- komputer sterujący - opcja

Wymagania dotyczące komputera:

- System operacyjny: Microsoft™ Windows™ 10 Pro (zalecany) lub Home (wersje 64 i 32 bit) Windows Server 2016 lub 2019 (tylko wersja 64-bit).
- Procesor: Intel™ i5 generacja 6 lub nowsza
- Pamięć: 8 GB, gdy nie będą wykonywane zapisy wideo , 16 GB, gdy będą wykonywane zapisy wideo.
- Dysk: 40 GB, gdy nie będą wykonywane zapisy wideo, 200GB, gdy będą wykonywane zapisy wideo
- Karty graficzne: GPU z dedykowaną pamięcią minimum 2 GB lub więcej.
- Rozdzielczość ekranu: Rekomendowana 1920 x 1080; Minimalna: 1280 x 720
- USB: Wymagany port USB 3.1 Gen 1

Szybkie i precyzyjne przechwytywanie obrazów wspomagane komputerowo

Doskonale wydajność dzięki zaawansowanej analizie obrazów

Precyzyjna rozdzielczość na dużym obszarze pokrycia

Baza danych pacjentów o dużej pojemności z natychmiastowym dostępem do zapisanych wyników

Zwiększ pokrycie funkcją „Composite Eye”

Analiza jakości powierzchni filmu łzowego (obraz statyczny i wideo)

Wyświetlanie map:

- Krzywizna/siła styczna
- Krzywizna/siła osiowa
- Wysokość
- Wzniesienie względem sfery
- Moc refrakcyjna
- Błąd promieni
- Błąd frontu fali
- Jakość powierzchni filmu łzowego

Dopasowanie soczewek kontaktowych

- Multifokalne

- Asferyczne
- Projekty w kształcie stożka rogówki
- Skleralne
- Niestandardowe powierzchnie
- Niestandardowe projekty soczewek laboratoryjnych

Opis kształtu:

- Pomiar astygmatyzmu
- Wartości E, p, Q, e2

Indeksy globalne:

- SAI
- SRI
- Wartość I-S

Analiza regresji:

- Mapy subtraktywne ortokeratologii

Atrybuty zdefiniowane przez użytkownika

Oprogramowanie oparte na Microsoft Windows™ :

- Kompatybilność z siecią wewnętrzną / między sieciami
- Interfejs EMR/EHR
- Interfejs DICOM
- Interfejs USB do komputera
- Pomiar źrenicy, tęczówki, HVID

więcej informacji: [medmont meridia | Medmont International Pty Ltd](#)