

URZĄDZENIE DO BADAŃ PRZESIEWOWYCH NARZĄDU WZROKU



**Badanie
w mgnieniu oka!**

WITAMY W ŚWIECIE VISIOLITE®

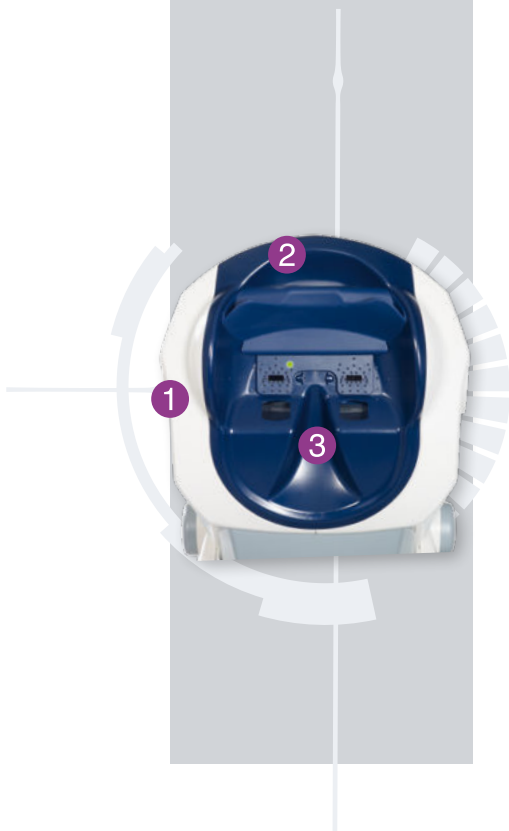


WYKRYWANIE SCHORZEŃ NARZĄDU WZROKU

- ▶ Łatwe, szybkie i dokładne badanie
- ▶ Wybór sekwencji testów stosownie do potrzeb
- ▶ Możliwość dostosowania i konfiguracji zgodnie z życzeniem
- ▶ Wsparcie przy interpretacji wyników i tworzeniu sekwencji / pliki wideo

CE





INTELIGENCJA W SŁUŻBIE MEDYCYNY

Visiolite® to urządzenie przeznaczone dla specjalistów z zakresu higieny pracy oraz profilaktyki zdrowotnej. To najwyższej próby technologia, posiadająca liczne patenty. To połączenie zaawansowanej technologii optycznej, elektronicznej i informatycznej umożliwiające pomiar ostrości wzroku oraz wykrywanie schorzeń narządu wzroku.

- 1 **Odpowiedni dla osób noszących szkła progresywne**
Podczas badania bada się widzenie z daleka, a następnie, po spojrzeniu w dół, widzenie z bliska.
- 2 **Bardzo czuły detektor oraz ergonomiczne oparcie** dla czoła gwarantują optymalne ustawienie twarzy.
- 3 **Analiza pełnego pola widzenia**
Opatentowany system elektroniczny umożliwia zbadanie 32 punktów w oku rozłożonych między 20° a 30°.

GDY PROSTOTA ŁĄCZY SIE ZE SKUTECZNOŚCIĄ

Niezależnie od wyposażenia jakim dysponujesz, mamy dla Ciebie rozwiązanie. Oprogramowanie **Visiolite®** jest intuicyjne, jego obsługa jest szybka i skuteczna, a realizacja badań zajmuje tylko kilka minut. Użytkownik:

- Ma dostęp do bazy danych, może eksportować badania do oprogramowania medycznego, którego używa,
- Może tworzyć sekwencje testowe dopasowane do kategorii podlegających badaniu i stosować skalę Score do określenia sprawności,
- Może personalizować instrukcje przeznaczone dla osoby przeprowadzającej badanie oraz pacjenta.

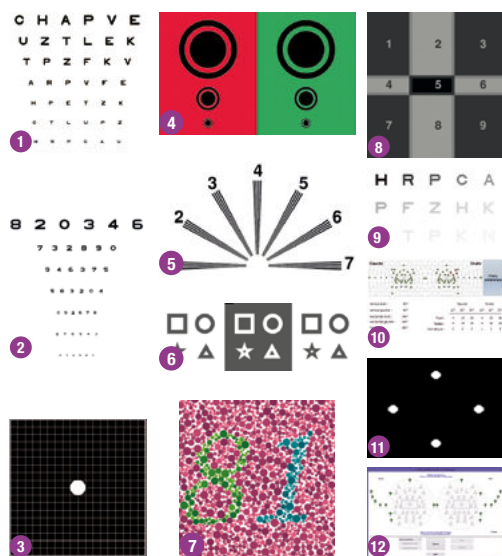


Potrzebujesz wersji zdalnie sterowanej?

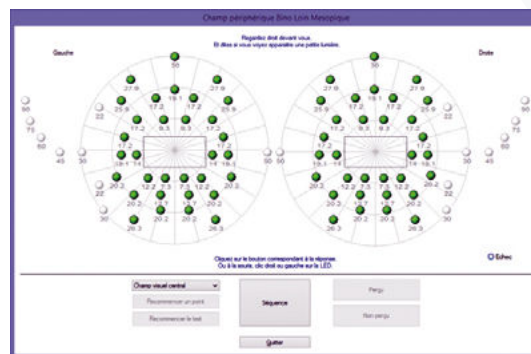
Zamów skomputeryzowaną wersję **Visiolite®** z opcją zdalnego sterowania LCD. To wersja ergonomiczna, która pozwala jednym kliknięciem uruchomić test lub sekwencję testów. Badania centralnego pola widzenia, wrażliwości oraz odporności na olśnienie są dostępne jedynie w wersjach skomputeryzowanych. (używać z formularzem do wprowadzania danych)

PANEL BADAŃ OD PODSTAWOWYCH DO NAJBARDZIEJ ZAAWANSOWANYCH

Świat **Visiolite**® obejmuje szeroki zakres badań, które minimalizują ryzyko przeoczenia poważnego schorzenia. Twój zawód zmienia się, my także.



1-2. Ostrość od 0,5 do 12/10 3. Test Amslera.
4. Test duochromowy. 5. Astygmatyzm. 6. Widzenie stereoskopowe. 7. Widzenie barw. 8. Ustawienie oczu.
9. Wrażliwość na kontrast. 10. Pełne pole widzenia. 11. Test fuzji. 12. Widzenie peryferyjne.



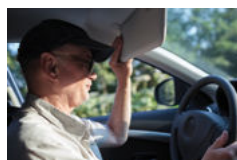
Badanie pola widzenia

Innowacja FIM Medical

Badanie pola
widzenia za pomocą
kompaktowego
urządzenia do badań
przesiewowych

BADANIE PEŁNEGO POLA WIDZENIA

Visiolite® dzięki 64 punktom świetlnym umożliwia zbadanie pola widzenia centralnego (w obrębie kąta 20° i 30°), horyzontalnego (180°), pionowego ($\pm 22^\circ \pm 30^\circ$) oraz pola widzenia w części nosowej (50°). Większość zaburzeń centralnych wiąże się z uszkodzeniami siatkówki, takimi jak AMD.



Wrażliwość na oślnienie odpowiada nadmiernej luminacji uniemożliwiającej poprawne widzenie.

Odporność na oślnienie to czas potrzebny do odzyskania pełnej zdolności widzenia po oślnieniu. Te dwa uzupełniające się badania są przeznaczone między innymi dla zawodowych kierowców.

Czy wiesz?

Przy prędkości 130 km/h widzenie jest ograniczone do kąta 30 stopni. Dotyczy to każdego, nie tylko zawodowych kierowców. Opóźniony powrót prawidłowego widzenia może świadczyć o astygmatyzmie, starszym wieku, katarakcie lub obniżonej zdolności kompensacji.

PORÓWNAJ MODELE I WYBIERZ NAJLEPSZY DLA SIEBIE

| VISIOLITE® MASTER | VISIOLITE® MASTER GT ZALECANE |
|--|--|
| OSTROŚĆ WIDZENIA OBUOCZNA I JEDNOOCZNA: LITERY, CYFRY, PIERŚCIENIE LANDOLTA | OSTROŚĆ WIDZENIA OBUOCZNA I JEDNOOCZNA: LITERY, CYFRY, PIERŚCIENIE LANDOLTA |
| NADWZROCZNOŚĆ +1 DIOPTRII | NADWZROCZNOŚĆ +1 DIOPTRII |
| DUOCHROM CZERWONY/ZIELONY | DUOCHROM CZERWONY/ZIELONY |
| WIDZENIE STEREOSKOPOWE | WIDZENIE STEREOSKOPOWE |
| FUZJA | FUZJA |
| USTAWIENIE OCZU W PIONIE I POZIOMIE | USTAWIENIE OCZU W PIONIE I POZIOMIE |
| ASTYGMATYZMU | ASTYGMATYZMU |
| WIDZENIE BARW | WIDZENIE BARW |
| WRAŻLIWOŚĆ NA KONTRAST | WRAŻLIWOŚĆ NA KONTRAST |
| WIDZENIE MEZOPOWE | WIDZENIE MEZOPOWE |
| SIATKA AMSLERA | SIATKA AMSLERA |
| PEŁNE POLE WIDZENIA (POZIOME, PIONOWE, W OBRĘBIE NOSA, CENTRALNE) | PEŁNE POLE WIDZENIA (POZIOME, PIONOWE, W OBRĘBIE NOSA, CENTRALNE) |
| - |  WRAŻLIWOŚĆ NA OLSNIENIE |
| - | ODPORNOŚĆ NA OLSNIENIE |

Możliwość dostosowania konfiguracji do testów

- **Ilość światła:** dobre widzenie fotopowe, pogorszone widzenie fotopowe, widzenie mezopowe
- **Odległość:** widzenie z daleka (5 m), ze średniej odległości (60 cm) i z bliska (33 cm)

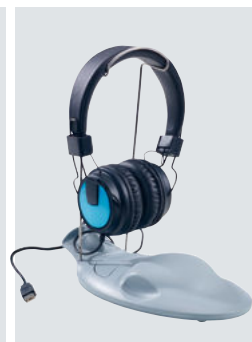
Możliwe inne badania i odległości, w zależności od modelu i kraju.

AKCESORIA (doł czone do urz dzenia)

Jednorazowe ochraniacze na twarz (1 pudełko doł czone do ka dego zakupionego urz dzenia)

INNE AKCESORIA (brak w zestawie)

- Walizka do transportu
- Futerał ochronny
- Visioclick® (Automatyzacja testów z instrukcjami głosowymi)



DYSTRYBUTOR

2
LATA
GWARANTOWANE
VISIOLITE



51 rue Antoine Primat - CS 60194
69625 Villeurbanne Cedex France

Tél +33 (0)4 72 34 89 89
Fax +33 (0)4 72 33 43 51
contact@fim-medical.com

