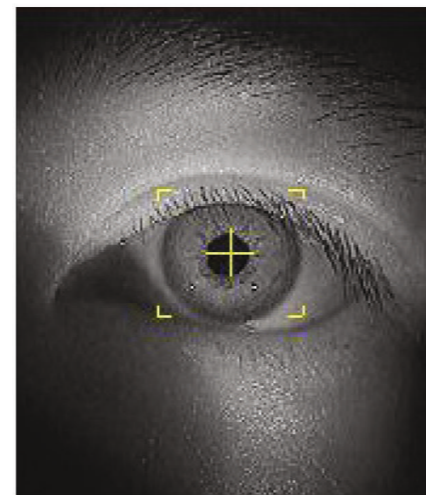


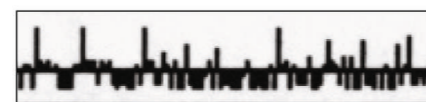
Kontrola fiksacji

- Kontrola położenia plamki ślepej
- Heijl/Krakau
- Kontrola wideo oka
- Alarm systemowy
- Śledzenie głowy
- Śledzenie wzroku
- Automatyczna kalibracja pozycji

oczu



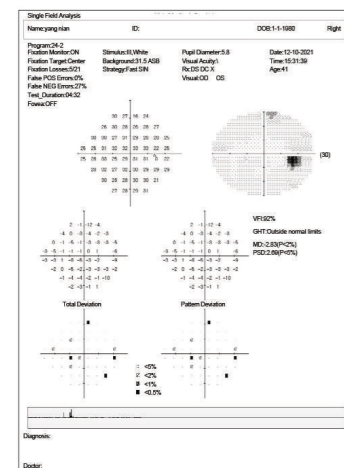
Śledzenie oczu



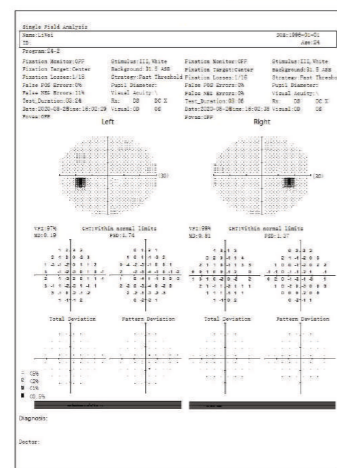
Krzywa śledzenia wzroku

Klasyczny raport z badań

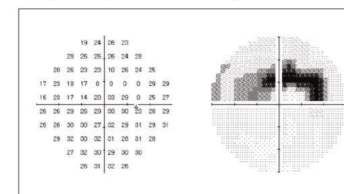
Raport z badań w klasycznym formacie może być łatwo odczytany i zrozumiany przez lekarzy na całym świecie.



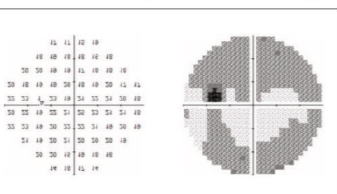
Nowość



Raport jednooczny



Raport dwuoczny



Specyfikacja

Model	HVF-100
Parametr	
Wyświetlany zakres wartości dB	0~40 dB
Zakres natężenia bodźca	1 asb ~ 10000 asb
Wielkość bodźca	Goldmann III
Kolor bodźca	Biały
Czas trwania bodźca	200 ms / adaptacyjnie
Maks. zakres pomiaru	90°
Odległość badania	30 cm
Tryb badania	Statyczny
Ilość bodźców	456 punktów
Płaszczyzna bodźca	Powierzchnia asferyczna
Oświetlenie tła	Białe 31,5 asb (10 cd / m2)
Dostosowanie programu badania	•
Automatyczne rozpoznawanie oczu	•
Badanie zasięgu martwego punktu	•
Źródło bodźca	LED
Sterowanie podbródkiem	Ekran dotykowy, sterowanie klawiaturą i myszką, sterowanie przyciskami
Ruch głowy	Podbródek i podpórka na czoło poruszają się jednocześnie
Konfiguracja komputera	CPU: 1,6 GHz; RAM: 4 GB; dysk twardy: 120 GB; system operacyjny: Windows 10; LCD: pojemnościowy ekran dotykowy 14 cali; łączość sieciowa: Ethernet i WiFi;
Wymiary	480 mm (dł.) x 430 mm (szer.) x 528 mm (wys.), 14 kg
Inne specyfikacje	Napięcie wejściowe: prąd przemienny 100~240 V, 50/60 Hz

Standardowy zautomatyzowany perymetr Goldmanna white-on-white firmy Huvitz

HVF-100



ABJ Vision Sp. z o.o.
ul. Główna 76, 95-041 Gałków Duży
NIP 728 274 02 71
+48 42 292 07 32 FAX +48 42 292 07 38



HUVITZ Co., Ltd. 38, Burim-ro 170beon-gil, Dongan-gu,
Anyang-si, Gyeonggi-do, 14055, Republika Korei
Tel.: +82-31-442-8868 Faks: +82-31-477-8617 <http://www.huvitz.com>



HVF-100

Dokładność diagnostyczna, łatwość obsługi



Standardowy perymetr Goldmanna white-on-white

Pełna zgodność ze standardami Goldmanna, tryb badania białego bodźca na białym tle.

Źródło światła LED

Przyjmuje źródło światła LED do konfiguracji perymetru, które ma długą żywotność i niski spadek światła. Podczas użytkowania nie trzeba kalibrować diody LED okresowo ani jej wymieniać.

Automatyczne rozpoznawanie oczu

System automatycznie rozpoznaje OD/OS i informuje o tym operatora, co jest pomocne w uniknięciu błędów podczas badania.

Pomiar średnicy źrenicy

Automatyczne mierzenie średnicy źrenicy podczas badania do korekcji wady wzroku.

Wbudowany komputer dla oszczędności miejsca

Zajmuje mniej miejsca i minimalizuje błędy oprogramowania w porównaniu z użyciem zewnętrznego komputera i monitora.

Motorowa podpórka pod głowę i podbródek

Pozwala operatorowi na łatwe ułożenie osoby badanej do właściwej pozycji poprzez regulację w lewo i w prawo oraz w górę i w dół.

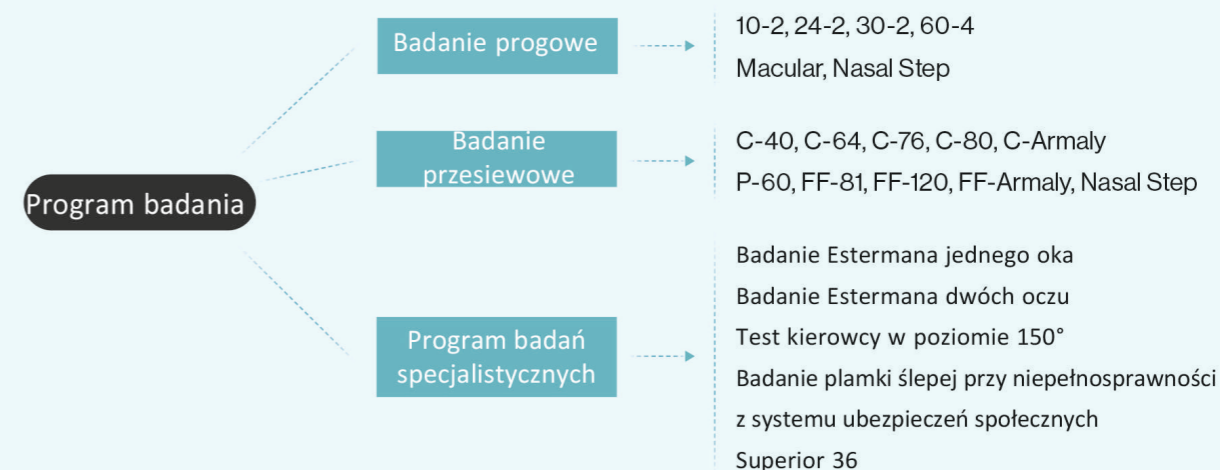
Nawigacja głosowa dla szybkiego i dokładnego badania

Prowadzi osobę badaną podczas badania i sprawia, że osoba ta czuje się komfortowo podczas całego procesu.

Obsługa formatu DICOM

Obsługa danych do wysyłania i pobierania informacji o pacjencie.

Różnorodne programy badań



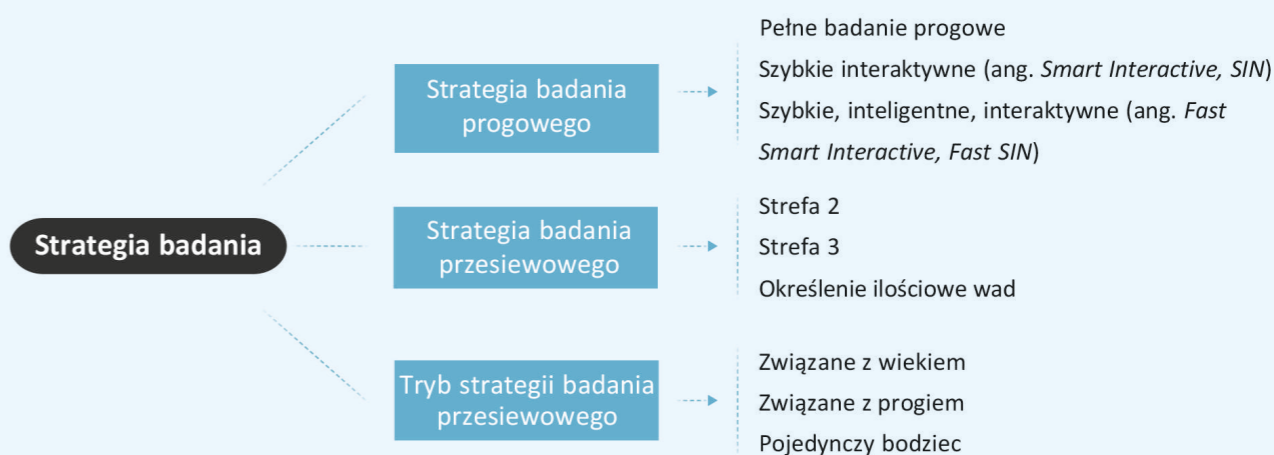
Badanie plamki ślepej

Unikalnie opracowany program badania plamki ślepej służy do oceny zapalenia i obrzęku tarczy nerwu wzrokowego.

Test kierowcy w poziomie 150°

Wraz z programem badania Estermana, inny specjalistyczny program poziomy 150° jest przeznaczony do badania kierowców, którzy mają wadę wzroku jednego oka.

Zastosowanie programów badań do neurologicznych chorób oczu



Skuteczne strategie badań dla oszczędności czasu oraz dokładności

Strategie badań w pełni uwzględniają różne grupy wiekowe, responsywność i regularność występowania wad pola widzenia, aby zapewnić szybsze rozwiązanie dla badania perymetrycznego, które jest inteligentne i interaktywne.