



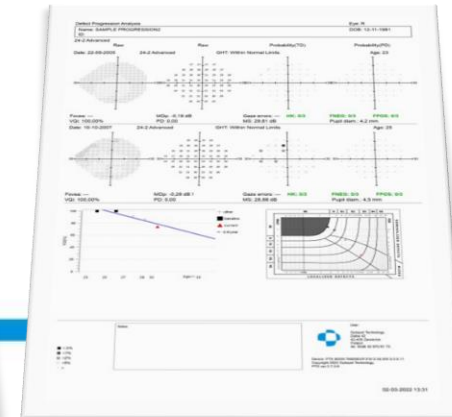
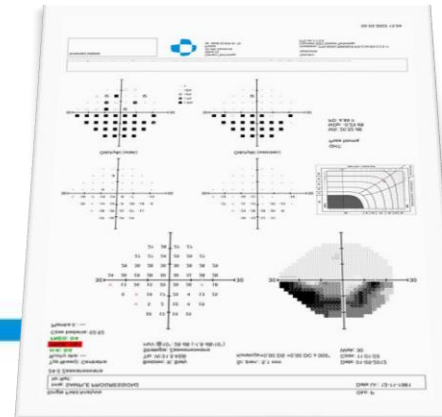
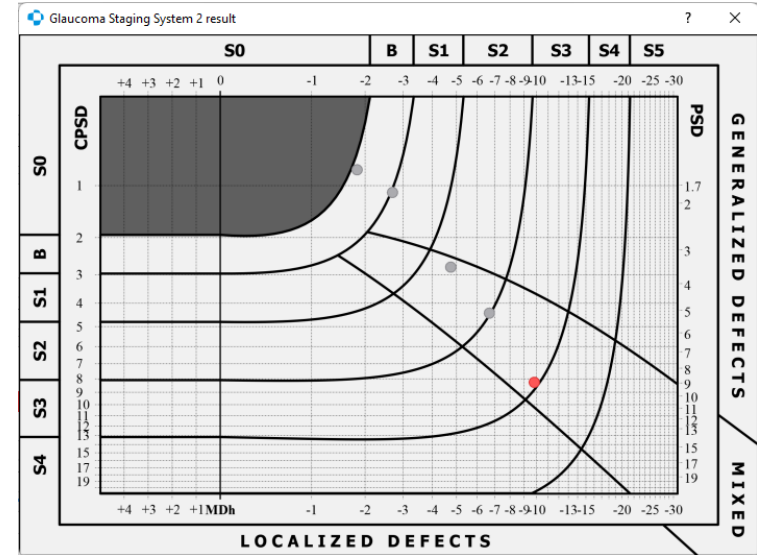
Oprogramowanie PTS w wersji 3.7



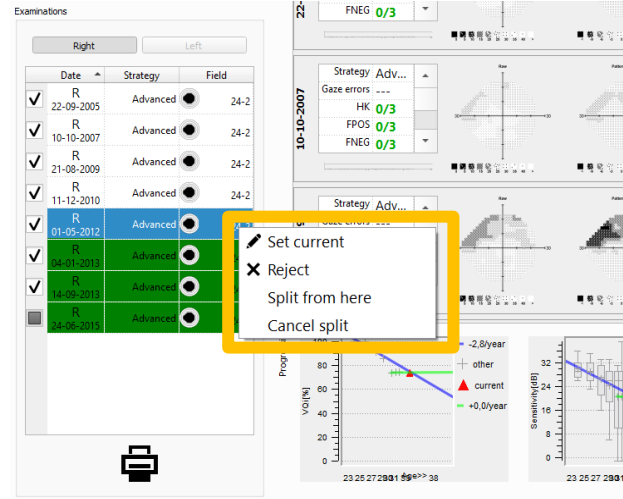
- Analiza Glaucoma Staging System 2 (GSS2)
 - Przegląd wyników badań przesiewowych
 - Podział krzywej progresji przed i po zabiegu
 - Przyrostowa archiwizacja danych
 - Automatyczna ocena testów kierowców
 - Wielka Brytania (DVLA) oraz Unia Europejska
 - Szybkie rozszerzenie pola testowego
 - Jednostronicowy raport dla prawego i lewego oka
 - Szybkie drukowanie po jednym kliknięciu
 - Szybki transfer danych PTS-OCT dla S&F (SOCT 12.0)
-
- Inne udoskonalenia:
 - Ulubione pola testowe
 - Animacja progresji
 - Badanie powtórne wybranych punktów
 - Importowanie raportów PDF, JPG
 - Obsługa rozdzielczości 4K
 - Szablony nazw raportów
 - Wybór koloru bodźca kinetycznego
 - Krzyż celowniczy w podglądzie oka
 - Pola testowe Armaly Central, Armaly Full, FF135 (tylko PTS 2000)

3.7

- Znana także jako test Brusini
- Klasyfikacja defektów pola widzenia w oparciu o średnią wartość odchyień od indeksów MDh oraz PSD
- Wskazanie zaawansowania jaskry w pięciostopniowej skali (S1 - S5)
- Wskazanie rodzaju defektów: ogólne, związane z lokalizacją, zmieszane
- Standardowy układ raportu 6 w 1
- Wyświetlany w module Progresji zawierającym punkty z różnych badań



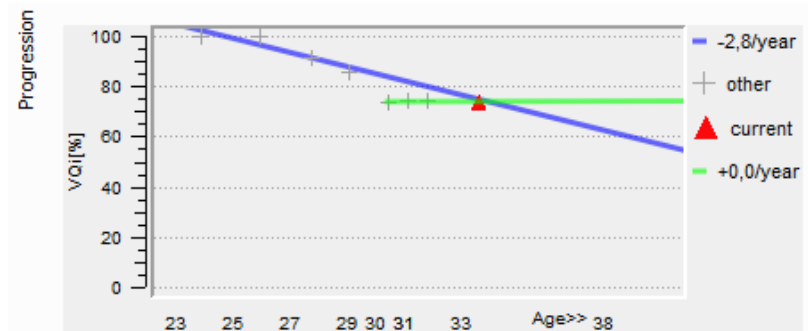
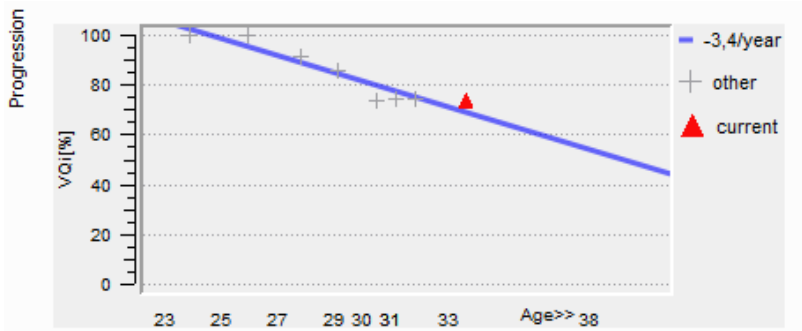
- Analiza progresji z podziałem przed i po zabiegu
- Łatwa ocena rezultatu zabiegu
- Łatwy wybór punktu podziału w menu kontekstowym w zakładkach Overview i Progression
- Linia trendu i nachylenie obliczone i widoczne na wykresie progresji



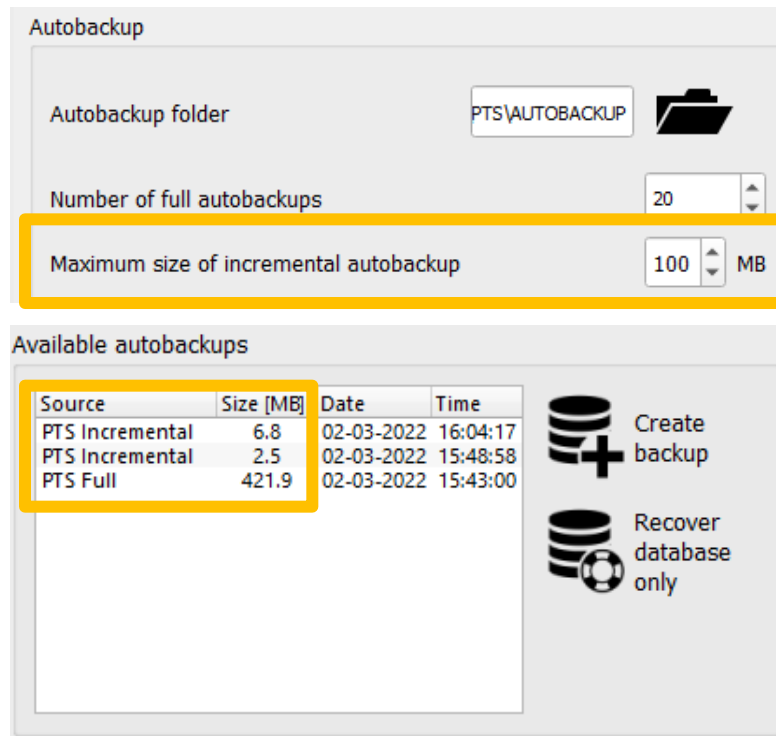
Date	Strategy	Field
22-09-2005	Advanced	24-2
10-10-2007	Advanced	24-2
21-08-2009	Advanced	24-2
11-12-2010	Advanced	24-2
01-05-2012	Advanced	24-2
04-01-2013	Advanced	24-2
14-09-2013	Advanced	24-2
24-06-2015	Advanced	24-2

Context menu options:

- Set current
- Reject
- Split from here
- Cancel split



- Rozwiązanie dla dużych baz danych (np. po zaimortowaniu istniejącej bazy danych)
- Przyrostowa archiwizacja bazy danych znacznie skraca czas tworzenia kopii zapasowej, gdy rozmiar pliku przekracza 1 GB
- Regulowany maksymalny rozmiar pliku kopii przyrostowej – każdorazowo po osiągnięciu limitu wykonywana jest pełna archiwizacja
- Nowy algorytm wykrywania zmian w plikach danych użytkownika (baza danych, programy testowe, ustawienia) i pomijania tworzenia kopii zapasowej, jeśli nie wystąpiły zmiany



The screenshot shows the 'AutoBackup' configuration window. The 'Autobackup folder' is set to 'PTS\AUTOBACKUP'. The 'Number of full autobackups' is set to 20. The 'Maximum size of incremental autobackup' is set to 100 MB, which is highlighted with a yellow box. Below this, the 'Available autobackups' section contains a table with the following data:

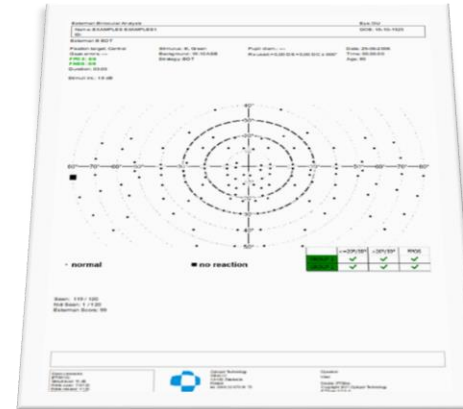
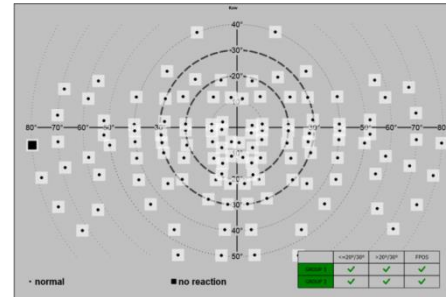
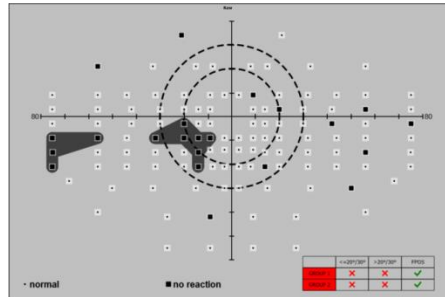
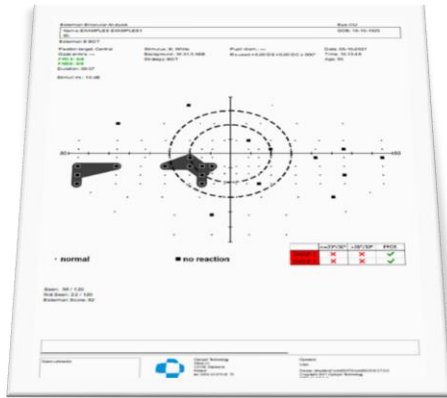
Source	Size [MB]	Date	Time
PTS Incremental	6.8	02-03-2022	16:04:17
PTS Incremental	2.5	02-03-2022	15:48:58
PTS Full	421.9	02-03-2022	15:43:00

The table is also highlighted with a yellow box. To the right of the table are two buttons: 'Create backup' and 'Recover database only'.

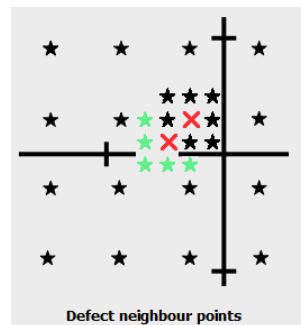
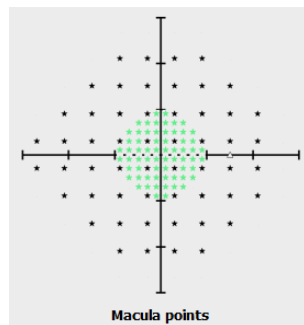
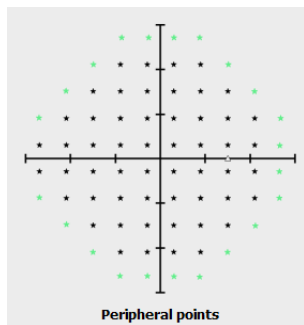
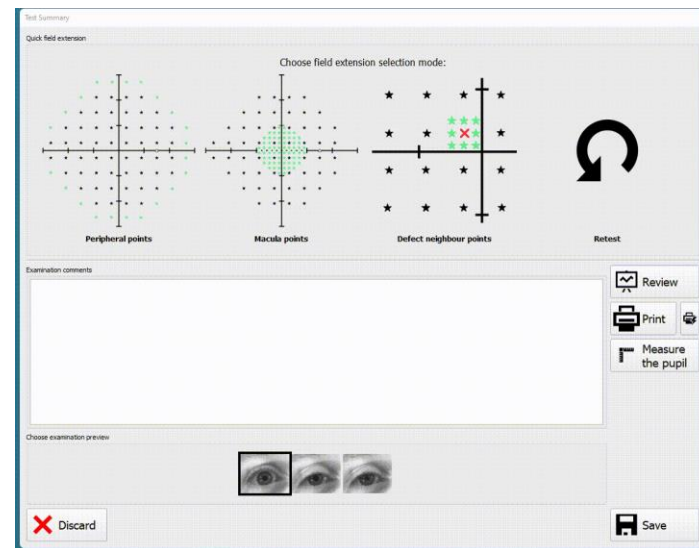
- Spełnia brytyjskie wymogi badań kierowców DVLA dla praw jazdy z grupy 1 oraz 2
- Spełnia wymogi UE dotyczące badań kierowców zgodnie z dyrektywą Komisji Europejskiej 2009/113/WE
- Automatyczne grupowanie defektów w obszary zaznaczone na wizualizacji
- Czytelne przedstawienie kryteriów i wyniku na raporcie
- Możliwość wydrukowania raportu z wynikiem

BDT Analysis type

- Off
- UK DVLA
- EU



- Dostępne dla pól testowych 24-2 oraz 24-2C
- Możliwość zastosowania dodatkowych punktów testowych w obszarze plamki (punkty z pola 10-2) oraz w obszarze centralnym (punkty z pola 30-2)
- Rozszerzenie można konfigurować ręcznie w celu zawarcia wszystkich zewnętrznych lub wewnętrznych punktów
- Opcja dodawania tylko punktów zlokalizowanych przy defekcie
- Pojawianie się okna dialogowego jest opcjonalne – może być wyświetlanie tylko w razie wykrycia defektów



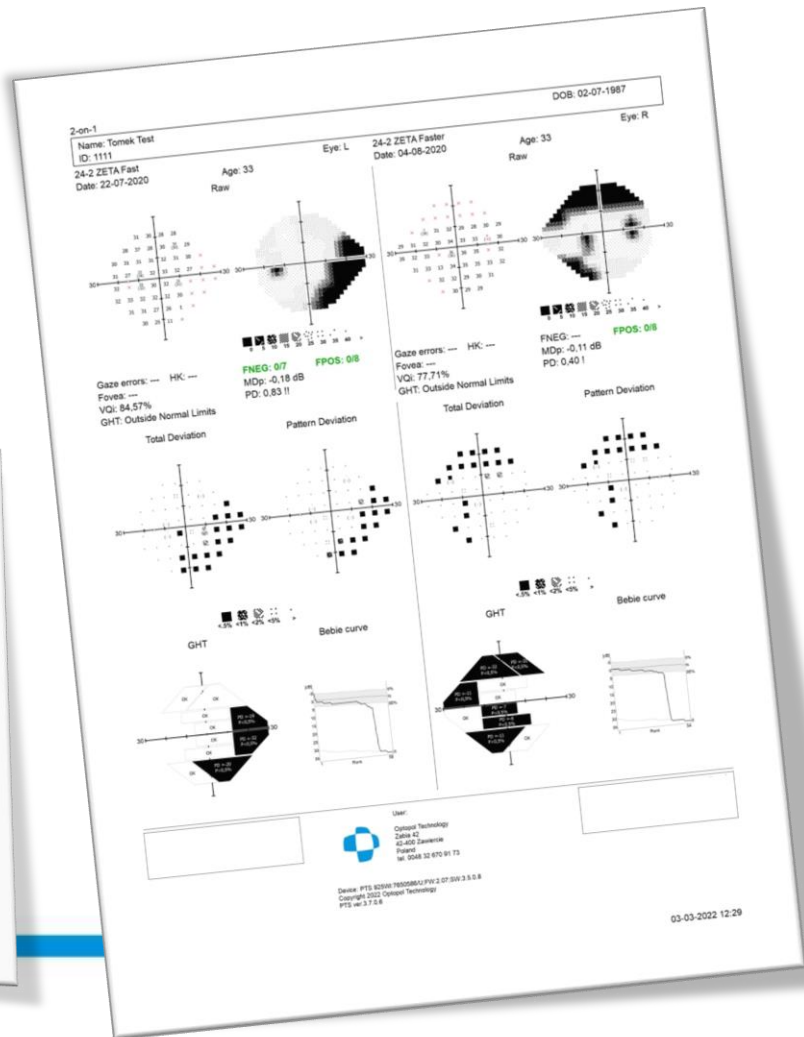
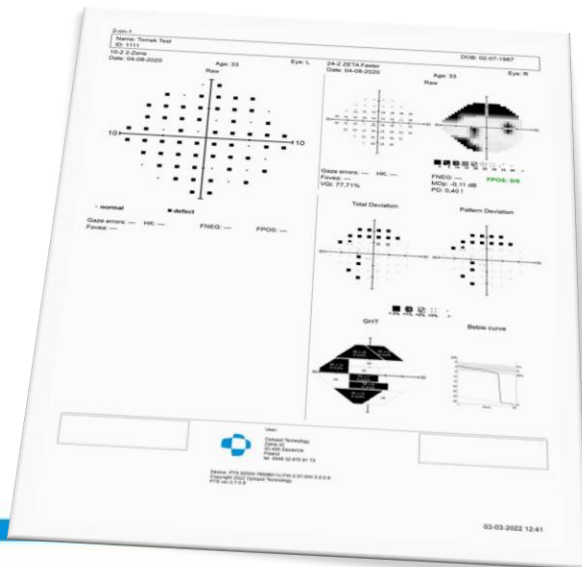
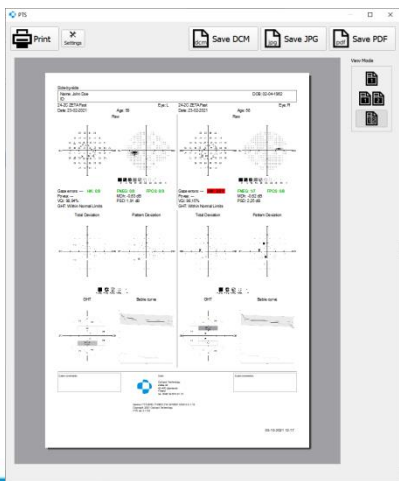
Show quick field extend dialog (only 24-2/C)

- Off
 Only with defects
 On



OPTOPOL Jednostronicowy raport dla prawego i lewego oka

- Możliwość drukowania wyników badań dla prawego i lewego oka na jednej stronie
- Możliwość stosowania różnych strategii oraz pól dla lewego i prawego oka
- Zestaw analiz dla strategii progowej: RAW, PTD, PPD, GHT, krzywa Bebiego



Szybkie drukowanie raportu

- Możliwość natychmiastowego wydrukowania raportu po jednym kliknięciu
- Raport drukowany na domyślnej drukarce przy domyślnych ustawieniach drukowania
- Funkcja dostępna w oknie podsumowania badania oraz w zakładce pojedynczego wyniku





Name **Patient**
Surname **#1**
D.O.B. **24-03-1900** Age **121**

Display options...

Examinations

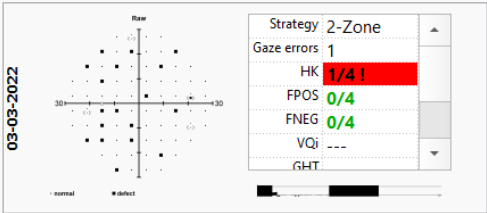
Date	Strategy	Field
R 31-07-2020	3-Zone	5-2+
R 05-08-2020	2-Zone	5-2

Options...  



Comment


Resi


03-03-2022





Strategy **2-Zone**
Gaze errors **1**
HK **1/4 !**
FPOS **0/4**
FNEG **0/4**
VQj ---
GHT ---

 
Print


 Retest

 Discard

 Measure the pupil


 Export Data


Choose examination preview






Test Summary


Examination comments


 Retest

 Review

  Print

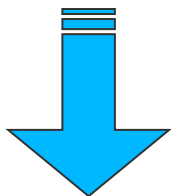
 Measure the pupil

 Discard

 Save

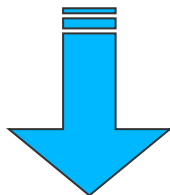
- Szybki, oparty na pamięci transfer danych pomiędzy SOCT w wersji 12.0 i PTS w wersji 3.7
- Znacznie krótszy czas transferu badania z oprogramowania PTS do SOCT

Czas wyświetlania listy pacjentów/badań

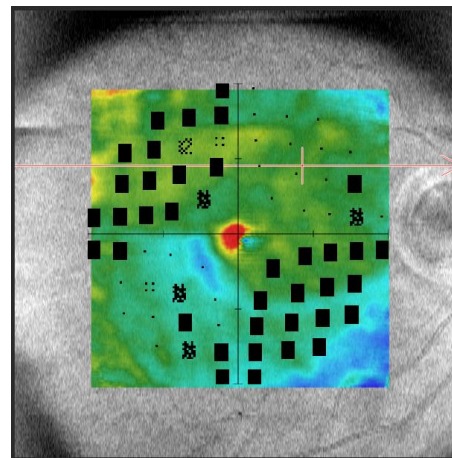
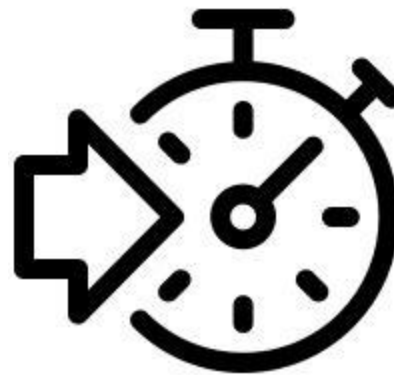


3 s

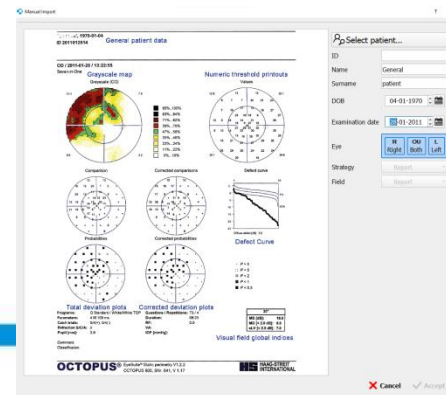
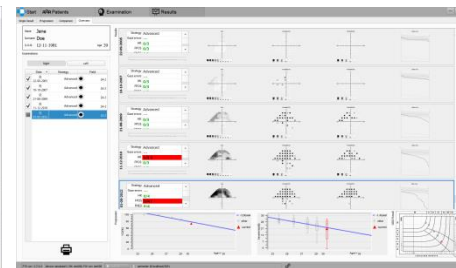
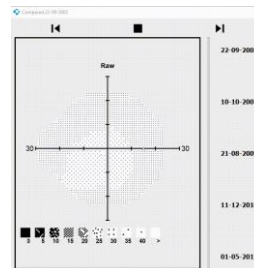
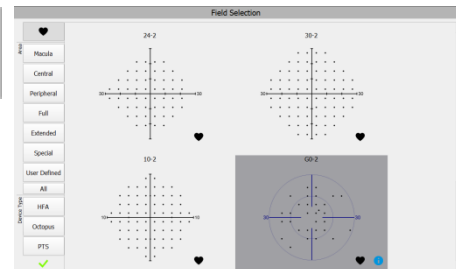
Czas wyświetlania wyników FV



2 s



- **Lista ulubionych pól** – w oknie wyboru pola dostępna jest edytowalna lista ulubionych (najczęściej używanych) pól testowych
- **Animacja progresji** – animacja zmian w analizie progresji i przeglądzie wyników
- **Badanie powtórne wybranych punktów** – okno podsumowania badania umożliwia wybór punktów do powtórnego badania
- **Importowanie raportów PDF, JPG** – importowanie badań z plików graficznych, np. PDF lub JPG, z możliwością edycji danych pacjenta dzięki funkcji OCR



- **Obsługa rozdzielczości 4K** – ulepszone skalowanie interfejsu użytkownika
- **Szablony nazw plików wyjściowych** – okno eksportowania danych umożliwia tworzenie szablonów nazw plików w celu integracji z systemami EMR
- **Wybór koloru bodźca kinetycznego**
- **Krzyż centrujący w podglądzie oka** – ułatwia właściwe ustawienie oka pacjenta w podglądzie
- **Pola testowe Armaly Central, Armaly Full, FF135 (tylko PTS 2000)**



```
export_{name}_{surname}_{refno}_{dob}_{examdatetime}_{timestamp}
```

