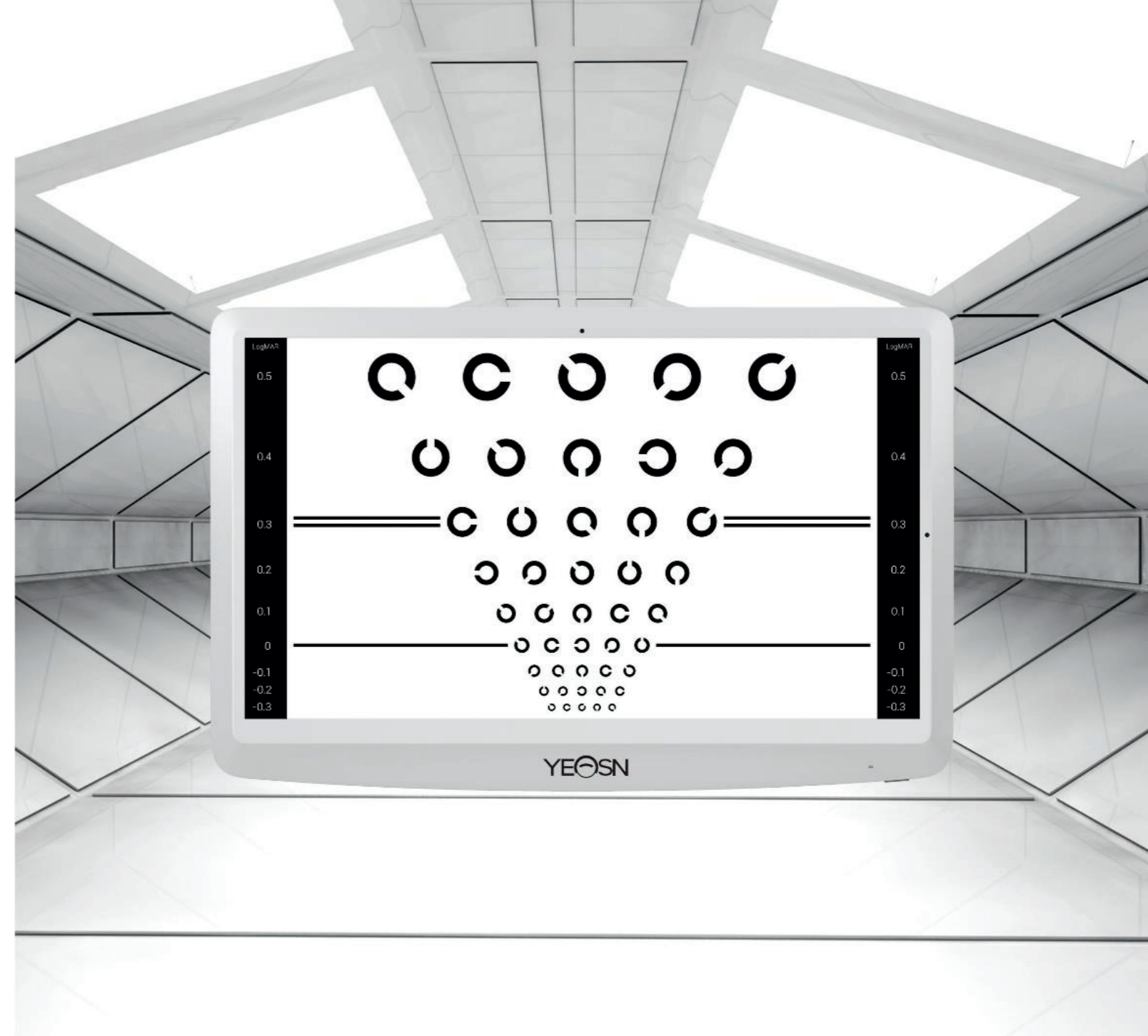


Specyfikacja

Wyświetlacz	1920 x 1080, 23,8"
Maksymalna jasność	300 cd/m ²
Odległość robocza	1,5 m – 6 m (krok co 0,1 m)
Instalacja	montowany na ścianie (uchwyt w zestawie)
Optotypy standardowe	Snellen E, Pierścienie Landolta, cyfry, litery, dziecięce, ETDRS
Optotypy funkcyjne	pałeczka Maddoxa, cylinder skrzyżowany, test Wortha, stereoskopowy itd.
Dodatkowe	trening ruchów sakkadowych, śledzących i wergencyjnych
Sposób wyświetlania	maska pojedyncza, pozioma, pionowa, pełny, losowy
Maska	czerwono-zielona, biało-czarna, niski kontrast, niska jasność
Złącza	2 porty USB (do aktualizacji oprogramowania oraz odtwarzania filmów lub zdjęć)
Wymiary/waga	wyświetlacz: 595,6 mm (dł.) x 388,7 mm (sz.) x 62 mm (wys.) / 4,65 kg Pilot na podczerwień: 186 mm (dł.) x 55 mm (sz.) x 17,2 mm (wys.) / 80 g
Zasilanie	AC 100-240 V, 50/60 Hz, Pobór mocy: 1,0 – 0,5 A



YPB-2100

WYŚWIETLACZ OPTOTYPÓW

Wysoka rozdzielczość i szeroki wybór optotypów zapewniają najwyższą precyzję badań. Bezprzewodowa komunikacja umożliwia integrację wyświetlacza z foropterem.



OPTOPOL Technology Sp. z o.o.

ul. Żabia 42, 42-400 Zawiercie
tel.: 32/67 228 00 wew. 114
biuro@optopol.com.pl
www.optopol.com.pl

Profesjonalny i niezawodny

Panel LCD 23,8 cala o rozdzielczości full HD (1920x1080 pikseli) i kontraście 1200:1 gwarantuje doskonałą jakość obrazu i najwyższą precyzję badań. Dzięki zastosowaniu profesjonalnej płyty głównej ARM urządzenie pracuje stabilnie i jest niezawodne.

Odległość robocza

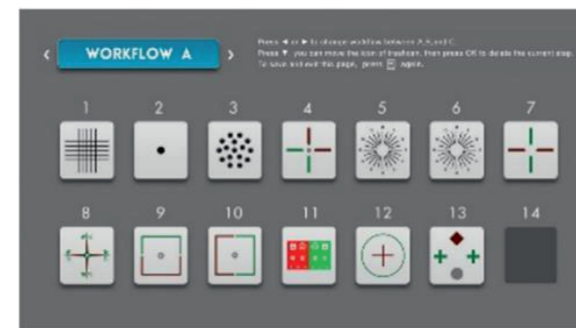
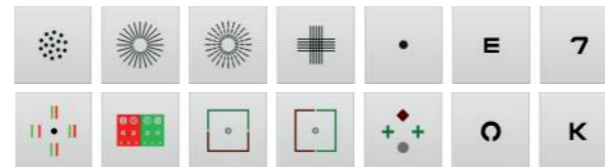
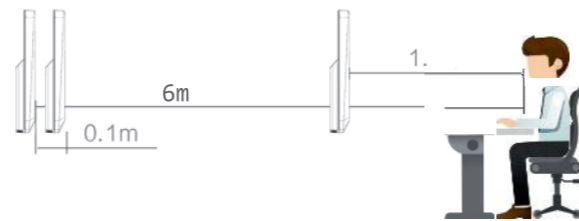
Odległość robocza wynosi od 1,5 m do 6,0 m (maksymalnie 7,5 m) i jest regulowana z krokiem 0,1 m.

Szeroki wybór optotypów

YPB-2100 oferuje 150 różnych optotypów, w tym tablicę Snellena E, pierścienie Landolta, litery, cyfry, testy dziecięce, ETDRS oraz optotypy funkcyjne. Panel LCD wysokiej rozdzielczości zapewnia szeroki zakres testowy 0,05-2,0.

Personalizacja

Urządzenie daje możliwość utworzenia 3 własnych procedur testowych, komfortowo przeprowadzających użytkownika przez badanie. W zależności od potrzeb, regulować można także balans bieli, koloru czerwonego i zielonego oraz konfigurować wyświetlanie popularnych testów.



Aktualizacja systemu z nośnika USB

Oprogramowanie wyświetlacza może być w wygodny sposób aktualizowane z dysku USB. Funkcja ta pozwala także na wyświetlanie filmów dla najmłodszych pacjentów lub w celach marketingowych.

Test widzenia barw

YPB-2100 oferuje ponad 70 optotypów do przeprowadzania testu widzenia barw. Testy posiadają instrukcje stosowania, są intuicyjne i proste w użyciu.

Integracja systemu

YPB-2100 łączy się z foropterem (YPA-2100) poprzez sieć Wi-Fi. Wyświetlacz może być kontrolowany poprzez konsolę sterowania foroptera.

Inteligentne wyświetlanie

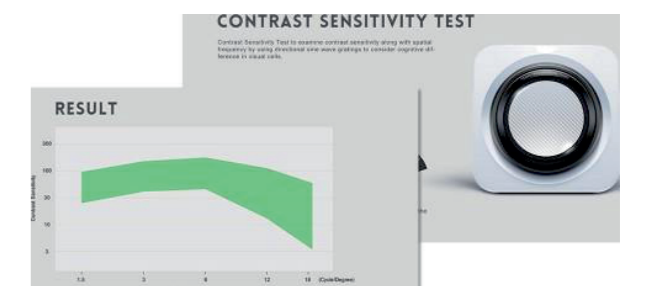
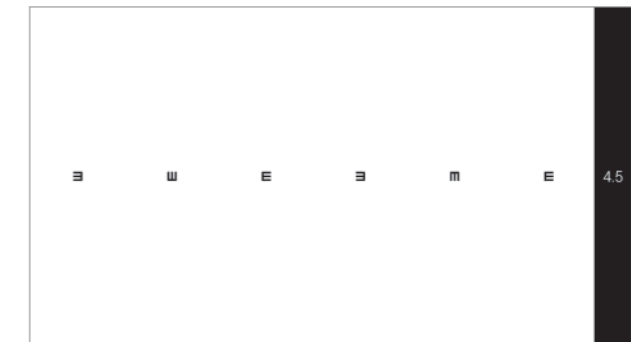
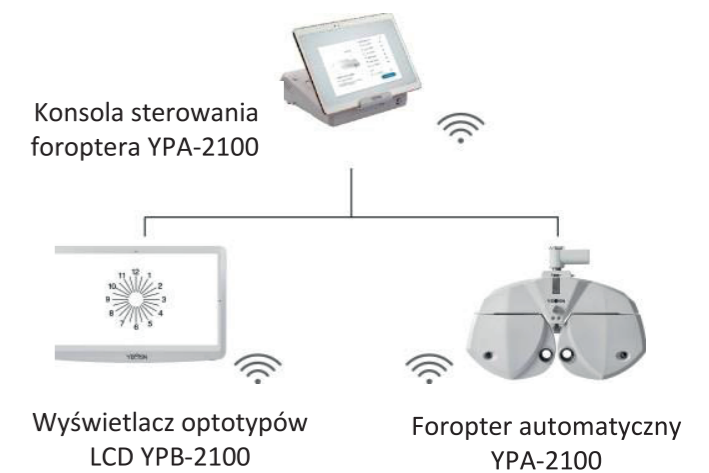
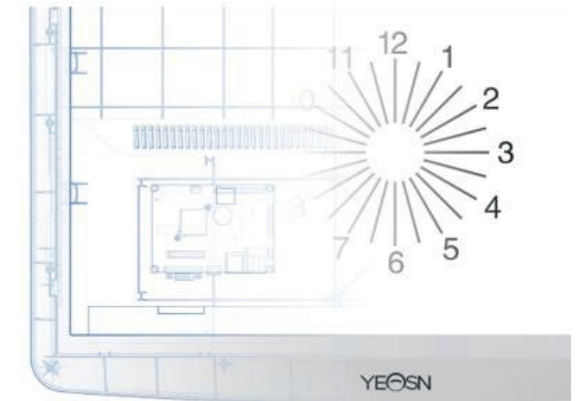
Podczas wyświetlania maski poziomej, pionowej lub pojedynczej YPB-2100 zawsze utrzymuje obraz pośrodku ekranu, co ogranicza błędy pomiarowe wynikające z zapamiętywania optotypów przez pacjentów.

Edukacja pacjenta

YPB-2100 posiada funkcję treningu ruchów sakkadowych, śledzących i wergencyjnych. Urządzenie wspomaga edukowanie pacjenta o podstawach teoretycznych takich schorzeń jak krótkowzroczność, dalekowzroczność lub astygmatyzm. Umożliwia wskazanie zakresu widzenia przy zastosowaniu korekcji.

Badanie wrażliwości na kontrast

YPB-2100 umożliwia pomiar wrażliwości na kontrast przy użyciu testów siatki sinusoidalnej. Profesjonalna analiza wyniku dostarcza szczegółowych danych diagnostycznych.



Innowacja

od pierwszego spojrzenia

Perfekcyjne i estetyczne wykończenie, intuicyjne oprogramowanie oraz niezrównany komfort obsługi sprawiają, że YPB-2100 wyznacza trendy na rynku wyświetlaczy optotypów.