



VISIONIX VX40 - DIOPTRIOMIERZ ELEKTRONICZNY

Dioptriomierz WaveFront umożliwiający pełną, w pełni automatyczną, analizę każdej soczewki.

Producent: **Visionix, Francja**



Technologia Visionix Wavefront umożliwia pełną, szczegółową analizę soczewki za naciśnięciem jednego przycisku. Poznaj nową generację automatycznego dioptriomierza soczewek. **VX 40** potrafi wykrywać i analizować soczewki jednoogniskowe, bifokalne oraz progresywne, a także jest kompatybilny ze wszystkimi technologiami i markami soczewek.

W pełni zautomatyzowany

VX 40 jest w pełni zautomatyzowany. Po umieszczeniu oprawki przez operatora i rozpoczęciu procedury inicjacji, analiza i pomiar soczewek odbywają się automatycznie. Nawet ruchy soczewek nie wymagają żadnej interwencji ze strony użytkownika.

Łatwość obsługi

Unikalny system uchwytu soczewek umożliwia szybkie wstawienie oprawki jedną ręką! Po naciśnięciu przycisku start, cały proces odbywa się automatycznie. VX 40 pozwala na poświęcenie więcej czasu pacjentowi, a mniej na analizę soczewek.

Automatyczna analiza soczewek

VX 40 wykrywa wszystkie typy soczewek, w tym bifokalne, progresywne, freeform oraz soczewki jednoogniskowe. Jest kompatybilny praktycznie ze wszystkimi technologiami i markami soczewek.

Kompletna analiza wizualna

VX 40 analizuje soczewki progresywne i freeform, a następnie przekazuje pomiary operatorowi w

postaci wizualnej mapy topograficznej rozkładu mocy soczewek. Te typy soczewek już nie będą skrywały tajemnic.

Analiza soczewek progresywnych w widoku jedna obok drugiej

Soczewka jest badana w całości, co umożliwia operatorowi wybranie dowolnego punktu na soczewce, aby zweryfikować moc i dokładność wykonania. Można porównywać i analizować nawet soczewki progresywne freeform oraz pokazywać pacjentom różnice między różnymi projektami soczewek progresywnych.

[embed]https://www.youtube.com/watch?v=YEhmRN_-vVE&ab_channel=Visionix[/embed]

Specyfikacja techniczna:

Wymiary

SZEROKOŚĆ:	220 mm (8,66 in)
GŁĘBOKOŚĆ:	240 mm (9,44 in)
WYSOKOŚĆ:	455 mm (17,90 in)
Waga	9 kg (19,8 lbs)
Napięcie	115 V – 230 V / 50 Hz – 60 Hz
Normy	CE

Zakres pomiarowy

Liczba analizowanych punktów:	do 1350
Moc sferyczna:	-15 ~ +10D (krok 0,01, 0,06, 0,125, 0,25D)
Moc cylindra:	0~10D (krok 0,01, 0,06, 0,125, 0,25D)
Oś cylindra:	0~180° (krok 1°)
Moc dodatnia:	0~± 3,5D (krok 0,01, 0,06, 0,125, 0,25D)
Moc pryzmatyczna:	0~± 10 Δ (krok 0,01 Δ)
Pomiar PD:	Mono / Bino
Cylinder:	-, +

Ogólne

Drukarka:	Wbudowana
Ekran:	LCD/16M kolorów, 7"
Źródło światła:	LED – 730 nm
Warunki pracy:	10 do 40°C
Wyjście danych:	RS-232, Bluetooth

Więcej informacji: <https://www.visionix.com/product/autolensmeters-visionix-vx-40>

