



Bezprzewodowy, nagłowny foropter adaptacyjny



Nowy wymiar subiektywnego pomiaru refrakcji

VisionFit SC to przenośny, nagłowny foropter adaptacyjny. Urządzenie służy do przeprowadzania subiektywnych pomiarów refrakcji i z powodzeniem zastępuje zarówno oprawy próbne jak i ręczny/elektryczny foropter.

Sterowanie bezprzewodowe

Urządzenie sterowane jest bezprzewodowo za pośrednictwem tabletu z systemem Android, dając pacjentowi pełną swobodę ruchów podczas badania, bez potrzeby korygowania jego pozycji, co znacznie ułatwia pomiar u pacjentów niewspółpracujących.



Płynna regulacja

VisionFit SC wyposażony jest w soczewkę regulowaną elektronicznie z krokiem w zakresie od 0,05 D do 0,50 D. Aplikacja zdalna steruje foropterem w sposób natychmiastowy, redukując tym samym czas badania i zapobiegając akomodacji pacjenta.

Kompensacja dystansu do tablicy okulistycznej

VisionFit SC umożliwia symulację dalekowzroczności nawet gdy odległość między pacjentem a tablicą okulistyczną jest mniejsza niż standardowa odległość w badaniu wzroku do dali wynosząca 5-6 metrów. Adaptacyjne soczewki urządzenia kompensują dystans do tablicy okulistycznej, dzięki czemu badanie dalekowzroczności można przeprowadzać nawet w małych pomieszczeniach.

„Innowacyjna optyka adaptacyjna VisionFit sprawia, że subiektywne pomiary refrakcji są jeszcze dokładniejsze, dzięki czemu moi pacjenci mogą doświadczyć rezultatu najlepszej opcji leczenia jeszcze przed zabiegiem”.

~ Dr Claudio Panico (Okulista)

Specyfikacja techniczna

• **Sfera:** -10/+10 D – maksymalnie -20/+20 D przy użyciu soczewki dodatkowej. Krok pomiarowy regulowany w zakresie 0,05 – 0,50 D

• **Cylinder:** 0 - 10 D, krok w zakresie 0,08 – 0,50 D

• **Zakres regulacji osi:** 0°-180°, z krokiem 1°

• **Odległość wierzchołkowa:** 10–18 mm

• **Apertura urządzenia:** 30°

• **Zakres ręcznej regulacji rozstawu źrenic:** 50-80 mm, oddzielnie strona lewa i prawa

• **Moduł WiFi:** Radicom, model: WiFiHU-a

• **Moduł Bluetooth:** IDATA, USB 2.0 Bluetooth Mini Class 2+EDR

• **Zasilanie:** Napięcie: 100-240 VAC, 50-60 Hz
Pobór mocy: 60 VA

• **Pomiar:** dystans pacjent – operator > 1 m



Adaptica S.r.l.
Via San Marco 9/H
- 35129 - Padwa
Włochy

tel. +39 049 773 968
Fax +39 049 097 0901
www.adaptica.com
contact@adaptica.com