



LM-100 Dioptrymierz automatyczny

Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	LM-100

Opis produktu

Dioptrymierz automatyczny LM-100

Zaawansowane urządzenie pomiarowe do soczewek okularowych i kontaktowych

Dioptrymierz automatyczny LM-100 to nowoczesne urządzenie diagnostyczne zaprojektowane do dokładnego pomiaru mocy wierzchołkowej oraz efektów pryzmatycznych soczewek okularowych i kontaktowych. Dzięki zaawansowanej technologii cyfrowej i automatycznemu ogniskowaniu znacznie przewyższa tradycyjne manualne dioptrymierz, oferując precyzyjne pomiary w kilka sekund.

Kluczowe funkcje

Wszechstronne pomiary:

- Precyzyjny pomiar soczewek jednoogniskowych, dwuogniskowych i progresywnych
- Pomiar miękkich i twardych soczewek kontaktowych
- Pomiar przepuszczalności promieniowania UV (400 nm), światła niebieskiego (425 nm) i światła widzialnego (528 nm)
- Zaawansowana topografia dioptrii z systemem 145 punktów pomiarowych
- Dokładny pomiar PD (rozstawu źrenic) i wysokości montażu w oprawkach

Najwyższa dokładność:

- Zakres pomiaru sferycznego: od -25.00D do +25.00D
- Zakres pomiaru cylindrycznego: od 0.00 do $\pm 10.00D$
- Zakres pomiaru osi cylindra: od 0° do 180°
- Zakres pomiaru addycji (ADD): od 0D do +10D
- Zakres pomiaru pryzmatu: od 0 do 20 Δ
- Precyzyjny pomiar z dokładnością 0.01D/0.12D/0.25D

Ergonomiczna konstrukcja:

- 7-calowy dotykowy ekran TFT LCD z intuicyjnym interfejsem
- Wbudowana drukarka termiczna 57 mm do natychmiastowego wydruku wyników
- Regulowany ekran umożliwiający komfortową pracę w pozycji siedzącej lub stojącej



-
- Kompaktowe wymiary: 192 mm(D) × 235 mm(S) × 436 mm(W)
 - Waga tylko 3.7 kg

Zaawansowana łączność:

- Interfejs USB do aktualizacji oprogramowania i transferu danych
- Port RS232 do komunikacji z innymi urządzeniami
- Dwutrybowy Bluetooth do bezprzewodowej transmisji wyników

Zalety dioptrymiera LM-100

Dioptrymierz automatyczny LM-100 to niezbędne narzędzie w nowoczesnym salonie optycznym. Łączy w sobie wysoką precyzję, szybkość działania i łatwość obsługi. Dzięki zastosowaniu cyfrowego wyświetlacza, automatycznego ogniskowania i szerokiego zakresu pomiarowego, urządzenie zapewnia kompleksową analizę wszystkich rodzajów soczewek.

Funkcja pomiaru przepuszczalności UV i światła niebieskiego pozwala na weryfikację parametrów deklarowanych przez producentów soczewek, co zwiększa zaufanie klientów. System topografii dioptrii umożliwia dokładną analizę rozkładu mocy na całej powierzchni soczewki, co jest szczególnie istotne przy soczewkach progresywnych.

Zastosowanie

Idealny dla:

- Salonów optycznych
- Gabinetów optometrycznych
- Laboratoriów optycznych
- Punktów kontroli jakości producentów soczewek
- Placówek edukacyjnych kształcących specjalistów branży optycznej

Zamów Dioptrymierz automatyczny LM-100 już dziś i podnieś standard swojego salonu optycznego!

