



Tablica okulistyczna Snellena OKO do badania wzroku

Opis produktu:

Elektroniczna tablica okulistyczna OKO do badania wzroku (Tablica Snellena) z wymiennymi optotypami. **Tablica okulistyczna OKO** (Tablica Snellena) sterowana jest bezprzewodowo za pomocą niewielkiego pilota na podczerwień. **Tablica okulistyczna** cechuje się łatwością montażu w gabinecie, skróceniem czasu badania oraz możliwością wymiany optotypu podczas badania pacjenta. **Tablica do sprawdzania wzroku** to podstawowe narzędzie diagnostyczne używane przez okulistów, optometrystów i lekarzy rodzinnych do oceny ostrości wzroku pacjentów.

Tablica okulistyczna OKO do badania wzroku

Tablica Snellena wzięła swoją nazwę od holenderskiego okulisty Hermanna Snellena, który opracował tablice w 1862 roku. Tablica okulistyczna służy do oceny i badania wzroku.

Zdjęcia produktu:





Szczegółowy opis produktu:

Tablica okulistyczna Snellena OKO do badania wzroku

Tablica okulistyczna OKO to elektroniczna **tablica okulistyczna** z funkcją podświetlania. **OKO** to profesjonalna **tablica okulistyczna do badania** i oceny ostrości **wzroku**, sterowana bezprzewodowo z wykorzystaniem **pilota na podczerwień**.

Tablica okulistyczna - cechy charakterystyczne:

- najwyższa jakość użytych materiałów,
- optymalna jasność i czas podświetlenia, dzięki wykorzystaniu technologii LED,
- łatwa i intuicyjna obsługa,
- budowany mechanizm szybkiej wymiany optotypu,
- testowane przez Meden-Inmed.

Tablica okulistyczna Snellena OKO z pilotem sterowania

pilot wyposażony jest w sześć przycisków umożliwiających wykonanie następujących czynności:

- uruchomienie optotypu,
- podświetlenie całego rzędu znaków,
- podświetlenie jednego, wybranego znaku,
- wybór rodzaju podświetlenia,
- zmianę trybu pracy (zaznaczanie wiersza/znaku),
- wygaszanie optotypu,
- wybór kierunku przemieszczania się kursora,
- samoistne wyłączenie podświetlenia tablicy (po 5 min bezczynności)

Dostępne optotypy (przy zakupie tablicy jeden optotyp w standardzie):

- tablica optotyp cyfry (CN),
- tablica optotyp litery (LN),
- tablica optotyp dłonie (DN),
- tablica optotyp obrazki dla dzieci (ON),
- tablica optotyp Haki Snellena (HN).

Tablica okulistyczna OKO - dodatkowe optotypy

optotyp cyfry

optotyp litery

optotyp dłonie

optotyp obrazki

optotyp Haki Snellen

Tablica do badania wzroku OKO firmy Meden-Inmed

Tablica do badania wzroku to podstawowe narzędzie diagnostyczne używane przez okulistów, optometrystów i lekarzy rodzinnych do oceny ostrości wzroku pacjentów. Najczęściej stosowaną wersją jest tablica Snellena, składająca się z liter o różnych rozmiarach ułożonych w rzędach - od największych na górze do najmniejszych na dole. Każdy rząd odpowiada określonej ostrości wzroku, wyrażanej w ułamkach (np. 6/6, 6/12) lub w systemie dziesiętnym.

Podczas badania pacjent stoi w odległości 5 metrów od tablicy (lub 20 stóp w systemie amerykańskim) i odczytuje litery, zasłaniając na przemian jedno oko. Nowoczesne gabinety często wykorzystują również tablice elektroniczne z podświetleniem LED, które zapewniają równomierne oświetlenie i możliwość łatwej zmiany testów. Oprócz standardowych liter, dostępne są także tablice z symbolami dla dzieci (np. obrazki zwierząt) oraz tablice z optotypami Haki Snellen dla osób nieznających alfabetu łacińskiego.

Regularne badania wzroku z użyciem tablicy pozwalają na wczesne wykrycie wad refrakcji, takich jak krótkowzroczność, dalekowzroczność czy astygmatyzm, co umożliwia szybkie wdrożenie odpowiedniej korekcji okularowej lub soczewkowej.

Dowiedz się więcej:

Co to jest i do czego służy tablica okulistyczna?

Tablica okulistyczna to narzędzie diagnostyczne używane przez lekarzy okulistów oraz optyków do oceny ostrości wzroku pacjenta. Wyróżniamy zaawansowane elektroniczne tablice okulistyczne lub zwykłe papierowe zawierające różne kombinacje liter, cyfr lub innych symboli o różnych rozmiarach i stopniach szczegółowości.

Jak przebiega badanie wzroku z wykorzystaniem tablicy okulistycznej?

Podczas badania wzroku, pacjent jest proszony o odczytanie lub rozpoznanie symboli znajdujących się na tablicy z określonej odległości. Badanie to pozwala okuliście ocenić, na jakim poziomie pacjent jest w stanie czytać lub rozpoznawać poszczególne litery lub symbole. Wynik badania jest wyrażany w formie współczynnika, który określa ostrość wzroku.

W jakim celu stosuje się tablice okulistyczne?

Tablice okulistyczne używane są w różnych kontekstach, w tym podczas standardowych badań okulistycznych, przesiewowych testów wzroku, a także w monitorowaniu postępów leczenia lub korekcji wad wzroku za pomocą okularów czy soczewek kontaktowych. Najbardziej znana tablica

okulistyczna to tablica Snellena, jednak istnieje wiele innych wariantów, w tym tablice dla dzieci, tablice w kształcie litery "E" (Haki Snellen) oraz tablice z symbolami dla pacjentów nieznających alfabetu.

Hermann Snellen, a tablica okulistyczna

Hermann Snellen, holenderski okulista, wprowadził swój test wzroku w 1862 roku, a jego metoda pozostaje w użyciu do dziś. Stworzył on specjalne tablice do badania wzroku, na których umieszczone są różnej wielkości optotypy. Symbole pozwalają określić ostrość wzroku z określonej odległości. Mierzy się to stosunkiem odległości, z której badany może rozpoznać optotyp, do odległości, z której powinien on być widoczny. Warto także wspomnieć, że test Snellena pojawił się na scenie 10 lat przed wprowadzeniem pojęcia dioptrii przez optometrystę Ferdynanda Monoyera.

Interesującym faktem jest również to, że optotypy opracowane przez Snellena są powszechnie wykorzystywane na znakach drogowych, reklamach i szyldach zewnętrznych, gdzie wielkość symboli dostosowana jest do odległości, z jakiej powinny być czytelne. To prosty, ale nadal skuteczny sposób testowania i pomiaru ostrości wzroku.

Jaka jest różnica pomiędzy klasyczną tablicą okulistyczną, a nowoczesną tablicą okulistyczną "OKO" firmy Meden-Inmed?

Klasyczna tablica okulistyczna zawiera standardowe litery, cyfry lub symbole w różnych rozmiarach i stopniach szczegółowości, natomiast tablica okulistyczna "OKO" oferuje większą różnorodność optotypów, a także umożliwia szybką zmianę optotypu, co może być przydatne w przypadku testów dla różnych grup wiekowych lub specyficznych potrzeb pacjenta. Ponadto tablica okulistyczna od Meden-Inmed wyposażona została w nowoczesne źródło światła - diody elektroluminescencyjne (LED)

Elektroniczna tablica do badania wzroku OKO firmy Meden-Inmed

Elektroniczna tablica do badania wzroku to zaawansowane technologicznie narzędzie diagnostyczne, które coraz częściej zastępuje tradycyjne plansze z literami, cyframi lub symbolami. Urządzenie to wyświetla różnorodne testy wzrokowe na ekranie LCD lub LED, pozwalając na precyzyjne dostosowanie parametrów obrazu — takich jak jasność, kontrast czy wielkość znaków — do indywidualnych potrzeb badanego pacjenta. Dzięki temu badanie jest bardziej komfortowe, a wyniki charakteryzują się większą powtarzalnością i dokładnością. Elektroniczne tablice mogą oferować szeroką gamę testów, m.in. do badania ostrości wzroku, widzenia barwnego, astygmatyzmu czy widzenia obuocznego. Wersje profesjonalne umożliwiają zdalne sterowanie za pomocą pilota lub komputera oraz integrację z innymi urządzeniami okulistycznymi, co znacznie przyspiesza przebieg badania. Tego typu rozwiązania technologiczne znajdują zastosowanie nie tylko w gabinetach okulistów i optometrystów, ale również w placówkach edukacyjnych i ośrodkach badań przesiewowych.

Dane techniczne:

wymiary:	560 x 395 x 60 mm
optymalna odległość badania:	5 m
źródło światła:	diody elektroluminescencyjne (LED)
pilot w zestawie	tak

masa:	ok 6 kg
zasilanie:	zasilanie 230 V, długość przewodu 3 mb
gwarancja:	36 miesiące.

Ważna informacja:

Przy zakupie optotypu wraz z tablicą okulistyczną naliczany jest podatek 8% VAT

Przy zakupie optotypu bez tablicy okulistycznej naliczany jest podatek 23% VAT

Informacje:

Kategoria: Tablice okulistyczne

Model:

Rodzaj optotypu: Cyfry - CN, Litery - LN, Dłonie - DN, Obrazki - ON, Haki Snellena - HN
Optotyp odwrócony: tak, nie