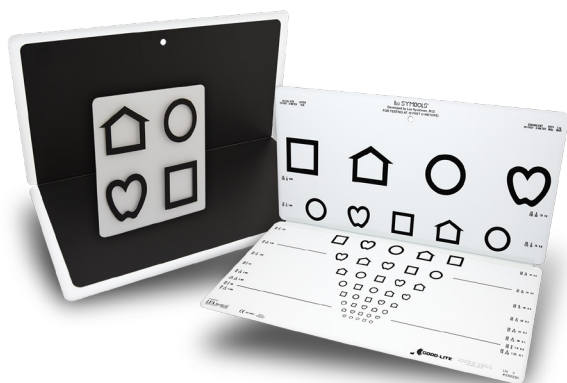
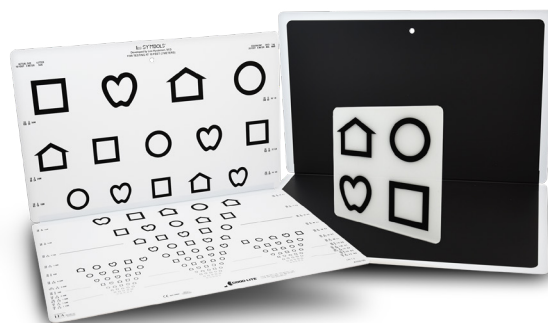


10-Line & 15-Line Fold Distance Charts

Numer części: 256000



250250 - Tabela ostrości wzroku do dali przeznaczona do badań przesiewowych dzieci od około 3 roku życia.



250150 - Tablica do pomiaru ostrości wzroku do dali, służąca do oceny dzieci od około 4 roku życia.

Opis

Te nieprzezroczyste tablice LEA SYMBOLS® to oryginalne tablice do pomiaru odległości dla małych dzieci w wieku przedszkolnym (nr 250250) i przedszkolaków (nr 250150), opracowane w 1976 roku przez dr n. med. Leę Hyvärinen, okulistkę dziecięcą, i drukowane po raz pierwszy w Finlandii, a od początku lat 90. XX wieku w USA. Tablice te są wykorzystywane do badań przesiewowych wzroku i oceny funkcjonowania wzrokowego w wielu krajach. Na przykład tablica nr 250250 (10-liniowa) służyłaby do badań przesiewowych wzroku od 3. roku życia, a tablica nr 250150 (15-liniowa) do oceny od około 4. roku życia.

Czarne tła na odwrocie każdego wykresu można wykorzystać do testu widzenia barwnego Panel 16-Quantitative Color Vision (#260100, #260160, #260200, #260260 lub #260300) lub do gry LEA RECTANGLES GAME™ (#254600).

Procedura testowa

- Stosować w przypadku dzieci w wieku przedszkolnym lub dzieci znających litery.
- Zmierzyć 10-stopową odległość ekranowania lub oceny między tablicą a oczami dziecka.
- Ustalić metodę komunikacji z dzieckiem, np. nazywając optotypy lub wskazując na nie (dopasowując) za pomocą panelu odpowiedzi dołączonego do wykresów.
 - LEA SYMBOLS® są neutralne kulturowo, ponieważ dzieci mogą nazywać je dowolnym imieniem, jakie wybiorą (np. kółko może oznaczać hula-hop itp.).
 - Inne dodatkowe opcje obejmują:
 - Korzystanie z zestawu LEA 3-D PUZZLE™ (#251600).
 - Ułożenie kart edukacyjnych LEA SYMBOLS® (251800) na podłodze przed dzieckiem i poproszenie go o stanie na karcie odpowiadającej optotypowi na schemacie.
- Mając odsłonięte oboje oczy, poproś dziecko o rozpoznanie każdego z 4 optotypów w górnym wierszu, aby upewnić się, czy dziecko rozumie zadanie przesiewowe.
- Zakryj lewe oko przesłoną (nigdy nie używaj dłoni; przykłady odpowiednich przesłon znajdują się na odwrocie tego dokumentu).
- Zaczynając od górnego wiersza, poproś dziecko o wskazanie pierwszego symbolu w każdym wierszu, aż do momentu, gdy zacznie się wahać lub będzie źle rozpoznawać symbol.
 - Nie wskazuj palcem na symbol, który chcesz przeczytać; wskazywanie palcem ułatwia określenie punktu fiksacji wzroku, zwłaszcza w przypadku dzieci cierpiących na niedowidzenie (leniwe oko).
 - Jeśli chcesz skierować uwagę dziecka na symbol, na chwilę wskaż go palcem i szybko zabierz wskaźnik (np. swój palec).
- Jeśli dziecko waha się lub błędnie rozpoznaje symbol, wróć do wiersza nad pominiętym symbolem i poproś dziecko o wskazanie każdego symbolu w wierszu.
- Kontynuuj prośbę o wskazanie każdego symbolu w każdym dolnym wierszu, aż dziecko pominie 3 w jednym wierszu (kontynuuj prośbę o wskazanie całego wiersza, nawet jeśli pominie 3 lub więcej).
 - Jeśli dziecko pominie jakiś symbol, poproś je, aby spróbowało ponownie, wskazując na niego i odsuwając wskaźnik, i powiedz: „Przeskoczyłeś ten obrazek, co to jest?”
 - Dziecko z niedowidzącym okiem lub nieregularnymi sakkadami może zazwyczaj pomijać symbole w ciągu symboli. Jeśli symbole są pomijane, należy określić, czy przeskakiwanie wystąpiło tylko w jednym oku, czy w obu.
- Powtórz czynność, zakrywając prawe oko.
 - W przypadku wykresu 250-250 możesz zacząć od prawej strony linii i przesuwając się w lewo.
 - W przypadku wykresu 250150 możesz użyć większego środkowego wykresu i zacząć od prawej strony linii, a następnie przejść na lewo LUB możesz użyć mniejszych wykresów na dole, po jednym dla każdego oka.
- Wynik ostrości wzroku = Ostatni wiersz, w którym dziecko prawidłowo rozpoznało 3 z 5 symboli.
 - Podczas badania z odległości 3 metrów (10 stóp) wartość ostrości wzroku znajduje się po prawej stronie wykresu (20/xx). Wartości

10-Line & 15-Line Fold Distance Charts

Numer części: 256000

10/xx oznaczają odległość badania, ale należy podać wartości 20/xx.

- Zaliczony = Dla dzieci w wieku 3 lub 4 lat = Prawidłowe rozpoznanie 3 z 5 symboli na linii 20/40 każdym okiem.
- Zaliczenie = Dla dzieci w wieku 5 lat i starszych = Prawidłowe rozpoznanie 3 z 5 symboli na linii 20/32 każdym okiem.
- Niezdolność do badania i konieczność ponownego przebadania lub skierowania = Dotyczy dzieci w wieku 3 lub 4 lat = Brak więcej niż 2 symboli na linii 20/40 lub na jakiegokolwiek linii powyżej linii 20/40, w przypadku któregoś z oczu.
- Niezaliczenie badania i konieczność ponownego przebadania lub skierowania = Dla dzieci w wieku 5 lat i starszych = Brak więcej niż 2 symboli na linii 20/32 lub na dowolnej linii powyżej linii 20/32, dowolnym okiem.

Testowanie w różnych odległościach

Jeśli musisz korzystać z wykresów w odległości innej niż zwykła odległość 10 stóp (3 metry), zmierz i zapisz odległość widzenia oraz rozmiar symbolu (wartość M) lub wartość ostrości wzroku wydrukowaną na linii progowej (w miejscu, w którym dziecko ostatnio prawidłowo rozpoznało 3 z 5 symboli).

Aby określić ostrość wzroku, należy posłużyć się jednym z dwóch poniższych wzorów:

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (meters)}}{M\text{-value}}$$

LUB

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (meters or feet)}}{3 \text{ meters (10 feet)}} \times VA \text{ value for 3 meters (10 feet)}$$

Jeżeli odległość wynosi połowę (lub jedną trzecią) odległości standardowej, ostrość wzroku wynosi również połowę (lub jedną trzecią) wartości wydrukowanej obok linii progowej.



1155 Jansen Farm Drive
Elgin, IL 60123 USA

Toll Free: 800-362-3860 Phone: 847-841-1145

Toll Free Fax: 888-362-2576 Fax: 847-841-1149

www.good-lite.com



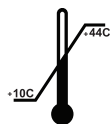
Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5075NP Haaren
P.O. Box 10110, NL-5080 GA Oisterwijk
The Netherlands
EAB@medical-risk.com
+31 (0) 411 623791
SRN: NL-AB-000002695



QNET Ltd.
Livingstone House, 309 Harrow Road
Wembley, Middlesex HA9 6BD (GB)
UKRP@medical-risk.com
MHRA Account No: 0000011991



QNET CH-REP GmbH
Im Buel 15
8750 Glarus (Switzerland)
CH-REP@medical-risk.com
UID Number: CHE-313.448.831
Ph.: +41 79 610 0870



July 2024

Date of issue: 12.08.2025

Revision: 0.01



LEA SYMBOLS® 10 Line Distance Charts



256000

Być może zainteresują Cię również następujące informacje:



461011

Frosted Parrot Occluding Glasses



251600

LEA 3-D PUZZLE™



548500

Sunflower Occluding Glasses for smaller faces