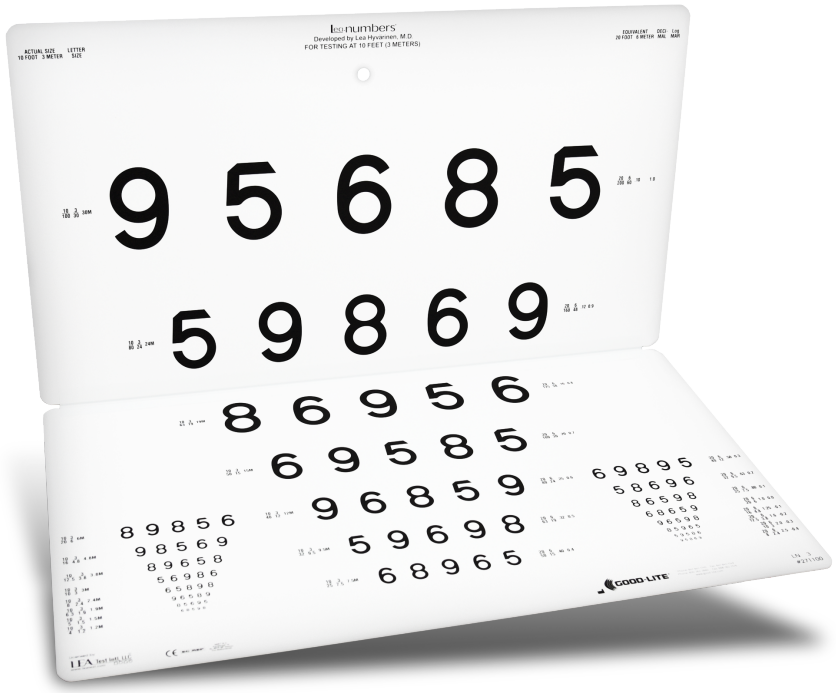
LEA NUMBERS® 15-Line Distance Chart

Numer części: 271100



Podczas badania/przesiewowego starszych dzieci i dorosłych, składana tablica (nr 271100) jest zawieszana na ścianie. Również tablice półprzezroczyste (nr 270200, nr 271200 i nr 271300) mogą być używane tak samo jak składane tablice bez podświetlanego ekranu. Podczas oceny wzroku osób z dysfunkcją wzroku, tablica może być używana do badania widzenia z bliska, nawet do badania widzenia z bliska. Badanie opiera się na tych samych zasadach, co badanie widzenia z bliska.

Procedura testowa

- Najpierw przeprowadź test obuoczny. Krótko wskaż pierwszy optotyp w każdej lub co drugiej linii w kolejności malejącej i poproś osobę o jego identyfikację. Upewnij się, że karta zasłaniająca nie znajduje się zbyt blisko linii, uniemożliwiając odczytanie, i nie rzuca cienia.
- Przesuwaj się w dół, aż dziecko/osoba zacznie się wahać lub błędnie rozpozna numer.
- Wróć o jeden wiersz wyżej i poproś osobę o wskazanie wszystkich liczb w tym wierszu. Jeśli się uda, przejdź niżej i poproś osobę o odczytanie wiersza, w którym popełniono błąd.
- Ostrość wzroku rejestruje się jako ostatni wiersz, w którym poprawnie rozpoznano co najmniej 3 z 5 liczb. Jeśli poprawnie rozpoznano tylko 2 liczby, wartość wynosi +2 dla poprzedniego wiersza, tj. jeśli osoba odczytała 2 poprawne liczby w wierszu 20/25 (6/8, 0,8), ostrość wzroku wynosi 20/30 (+2) (6/9 (+2), 0,63 (+2).
- Po przeprowadzeniu testu obuocznego należy przetestować każde oko osobno.

Jeżeli wykres jest używany w odległości innej niż zwykle 3 lub 4 metry (10 lub 13 stóp), zmierz i zapisz odległość widzenia oraz rozmiar symbolu (wartość M) lub wartość ostrości wzroku wydrukowaną na linii progowej.

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

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

LUB

$$VA = \frac{\text{Viewing Distance Used (cm or inches)}}{\text{40 cm (16 inches)}} \times \frac{\text{VA value for 40 cm}}{\text{(16 inches) line read}}$$

Jednostka M, jednostka metryczna – odległość w metrach, z której optotyp odniesienia C jest widoczny pod kątem widzenia 5°.

LEA NUMBERS® 15-Line Distance Chart

Numer części: 271100

GOOD-LITE®
OVER 90 YEARS OF VISION

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

EC REP
Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5076NP Haaren
P.O. Box 10110, NL-5060 GA Oisterwijk
The Netherlands.
EAR@medical-risk.com
+31 (0) 411.623791
SRN: NL-AR-000002695

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

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

UK CA | CE

Date of issue: 14.08.2025
Revision: 0.01

MD **LEA NUMBERS® 15-Line Distance Charts**

REF 271100