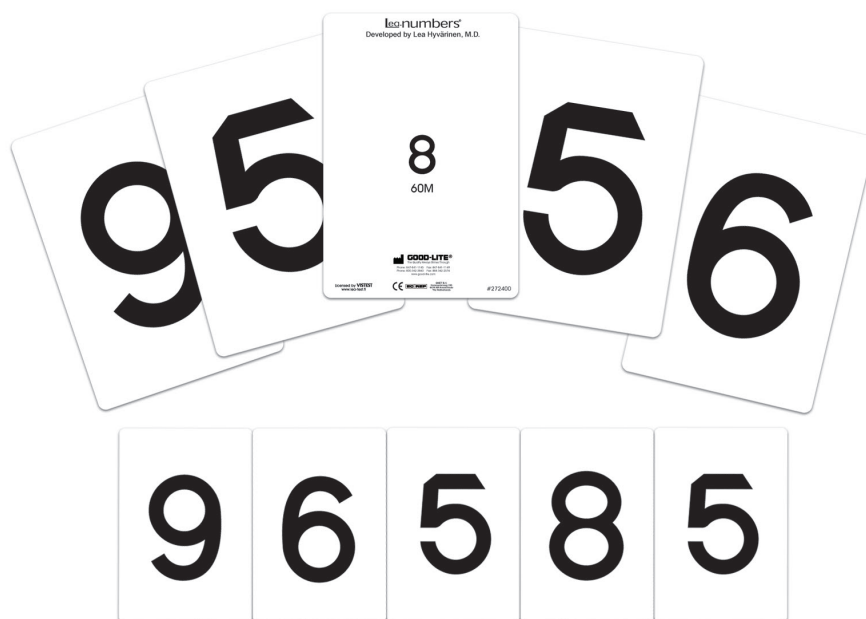


LEA NUMBERS® Cards, 40M and 60M

Numer części: 272400



Dużą liczbę kart z optotypami 40M i 60M można przedstawić jako pojedyncze karty lub ułożyć je w rzędzie, aby wykonać test liniowy z odległości. Jeśli ostrość wzroku jest tak słaba, że karty muszą być trzymane z bliska, należy obserwować, czy dziecko/osoba fiksuje wzrok, aby zobaczyć obraz, lub czy śledzi ruchami oczu kształt, co nie jest sytuacją typową dla testu rozpoznawania.

Jeśli karty są prezentowane pojedynczo, sytuacja testowa jest taka sama, jak w przypadku kart edukacyjnych LEA SYMBOLS® Flash Cards, wybierając technikę prezentacji dostosowaną do potrzeb dziecka/osoby. Zawsze testuj w sferze widzenia poznawczego, czyli w przestrzeni, w której możliwe jest użycie wzroku.

Testy LEA NUMBERS® są kalibrowane za pomocą testu Landolt C, dzięki czemu dają takie same wartości ostrości wzroku, jak test Landolt C u osób z prawidłowym wzrokiem. Wartości ostrości wzroku w tym niskim zakresie wartości są mierzone w obszarze pola widzenia, w którym wszystkie zestawy optotypów zachowują się indywidualnie. Landolt C to optotyp o rozdzielczości, który mierzy najmniejszą przerwę, jaką osoba/dziecko jest w stanie dostrzec, podczas gdy LEA NUMBERS® również wymaga rozpoznania formy. Jeśli dziecko/osoba stosuje fiksację ekscentryczną, zazwyczaj nie można stwierdzić, czy używało tego samego preferowanego obszaru pola widzenia podczas każdego pomiaru. Przesunięcie w obszarze fiksacji prawdopodobnie spowoduje inną wartość ostrości wzroku.

W pomiarach klinicznych najczęściej chcemy dowiedzieć się, jakie są najmniejsze kształty, jakie dana osoba potrafi rozpoznać. Rozwiązywanie zadań jest rzadkością w codziennych czynnościach.

Dzięki dodaniu testów LEA NUMBERS® możliwe jest zmierzenie ostrości wzroku rozpoznawczego z odległości 3 m za pomocą LEA NUMBERS® w zakresie od 2,5 (20/8,0, 6/2,4) do 0,05 (20/400, 6/126).

Jeśli test z kartami 60M zostanie wykonany z odległości 1 m, ostrość wzroku wynosi 0,016 (20/1250, 6/380). W rzadkich przypadkach, gdy dziecko/osoba może poprawnie odczytać wszystkie optotypy w rzędzie 2,0 (20/10, 6/3), a żadnego w rzędzie 2,5 (20/8,0, 6/2,4), test można przenieść na nieco krótszą odległość, aby zarejestrować poziom progowy. W odległości 2,76 m ostrość wzroku w rzędzie 2,5 wynosi 2,3 (20/8,7, 6/2,6).

Zakres pomiarów za pomocą testów kalibrowanych obejmuje zatem od 0,016 do 2,5, co odpowiada zakresowi wartości ostrości wzroku stosowanych w badaniach klinicznych w diagnostyce i rehabilitacji wzroku. Niekalibrowane „liczenie palców” można pominąć w opisach ostrości wzroku, choć „ruchy rąk z odległości ___ m” oraz „percepcja światła z projekcją lub bez” dostarczają użytecznych informacji.

Notatka:

Wartości ostrości wzroku służącej do rozpoznawania powinny być zawsze podawane w połączeniu z wartością ostrości widzenia kratkowego, mierzalną za pomocą testu ostrości wzroku LEA GRATINGS™, aby wykryć zmiany w widzialności linii prostych, których ostrość widzenia nie ujawnia.

LEA NUMBERS® Cards, 40M and 60M

Numer części: 272400



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



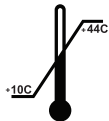
Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5076NP Haaren
P.O. Box 10110, NL-5060 GA Oisterwijk
The Netherlands
EA@medical-risk.com
+31 (0) 411.623.791
SRN: NL-AR-000002695



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



Date of issue: 14.08.2025

Revision: 0.01

MD LEA NUMBERS® Cards 40M and 60M

REF 272400