

10ft and 20ft HOTV Test Set Guide

Numer części: 257500

HOTV jako obiekty według dr. Otto Lippmanna

Zestaw testowy składa się z następujących części:

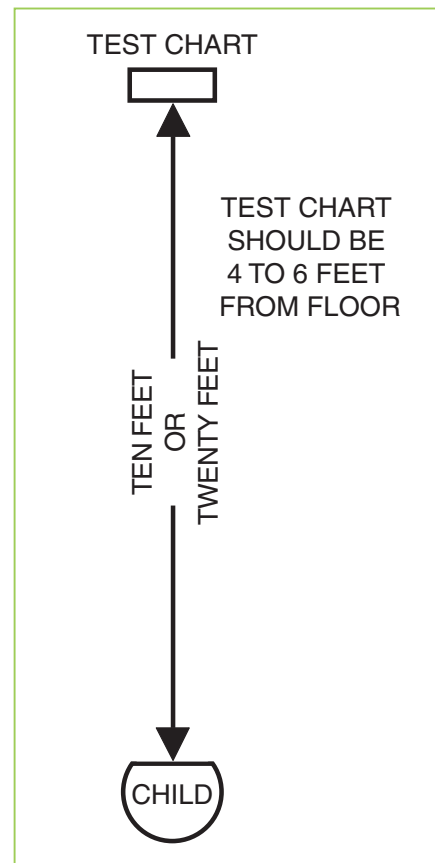
1. Tabela testowa HOTV dla odległości testowej 10 lub 20 stóp.
2. Panel reagowania HOTV.

Przewodnik

Metoda dopasowania HOTV pozwala dokładniej i w młodszy wieku określić ostrość wzroku niż wiele innych testów. Jest ona dokładna, ponieważ jako obiekty dopasowujące wykorzystuje się cztery rzeczywiste optotypy. Dzieci nauczą się je dopasowywać równie łatwo, jak kwadraty, trójkąty itp. Ponieważ są to te same optotypy, których używają okuliści, dają one miarodajne wyniki. Często można poddać badaniu dzieci poniżej 3 roku życia i wiele osób niepełnosprawnych.

Pierwszym krokiem jest zapoznanie dziecka z czterema optotypami (HOTV). Najlepiej zrobić to, trzymając panel odpowiedzi kilka stóp przed dzieckiem i prosząc je o wskazanie litery, którą wywołałeś. Można zapoznać kilkoro dzieci jednocześnie. Ten krok zazwyczaj zajmuje maksymalnie minutę lub dwie. Zazwyczaj nie zaleca się odpowiedzi werbalnej, chyba że dziecko potrafi łatwo i konsekwentnie nazwać optotypy. Gdy dziecko nabierze pewności w dopasowywaniu, przejdź do tabeli testowej.

- Podczas testu dziecko umieszczane jest w odległości 10 stóp (lub 20 stóp, w zależności od użytego diagramu) od diagramu. Diagram powinien znajdować się od 4 do 6 stóp (1,2 do 1,8 metra) nad podłogą. Prawidłowe oświetlenie ma kluczowe znaczenie dla dokładności i spójności wyników testu.
- Aby zdobyć pewność siebie dziecka, należy stosować duże optotypy na tablicy testowej.
- Wskaż pierwszy optotyp w każdym wierszu w kolejności malejącej.
- Przesuwaj się w dół, aż dziecko zacznie się wahać lub błędnie rozpoznać optotyp.
- Wróć o jedną linię wyżej i poproś dziecko, aby rozpoznało wszystkie optotypy na tej linii.
- Jeśli dziecko prawidłowo rozpozna wszystkie optotypy, przejdź do następnego rzędu z mniejszymi optotypami i poproś dziecko o rozpoznanie wszystkich optotypów w tym rzędzie.
- Jeżeli dziecko pominie optotyp, poproś je, aby spróbowało ponownie, wskazując krótko na ten optotyp.
- Dzieci z niedowidzącym okiem mogą zazwyczaj pomijać optotypy w obrębie rzędu obiektów.
- Ostrość wzroku rejestrowana jest jako ostatni wiersz, w którym poprawnie zidentyfikowano ponad 50% (3 z 5, 4 z 6) symboli.
- Wiele linii ma mniej niż 6 optotypów, co sprawia, że konieczne jest powtórzenie wcześniej pokazanych optotypów.



10ft and 20ft HOTV Test Set Guide

Numer części: 257500



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



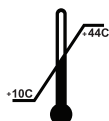
Good-Lite B.V.
Kantstraat 19, NL-5076NP Haaren
P.O. Box 10110, NL-5060 GA Oisterwijk
The Netherlands
EU@medical-risk.com
+31 (0) 411.623.791
SRN: NL-AR-000002695



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



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



Date of issue: 12.08.2025

Revision: 0.01

MD LEA SYMBOLS® & HOTV Massachusetts Pediatric Eye Chart

REF 257500