

DE KAY 3M CROWDED BOOK

HANDLEIDING VOOR GEBRUIK IN DE CLB

1. MATERIAAL

De test bestaat uit:

- een geplastificeerde aanwijskaart voor het kind met 8 figuren
- een draaiboek met omkaderde figuren.
- ✓ Het boek kan in twee richtingen gebruikt worden, zodat voor elk oog de figuren in een andere volgorde kunnen getoond worden.
- ✓ Net zoals bij de LogMAR Crowded Test is bij deze test om elke regel een kader gedrukt. Dit zorgt voor een gelijke interactie van de contouren voor elke figuur. Deze interactie stoort niet bij normale ogen, maar beïnvloedt wel de visus in geval van amblyopie. Dankzij deze kaders en het aanbieden van figuren op lijn is deze test dus sensitiever voor het opsporen van amblyopie.

2. WERKWIJZE

Deze test is bestemd voor gebruik bij kinderen uit het kleuteronderwijs of het buitengewoon onderwijs, waarbij de LogMAR-test niet uitvoerbaar is of een onbetrouwbaar resultaat geeft.

2.1. VOORBEREIDING

Laat het kind eerst de acht figuren op de aanwijskaart benoemen.

2.2. AFSTAND

De test wordt afgenomen op een afstand van 3 meter.

2.3. TESTAFNAME

- De visus wordt voor elk oog afzonderlijk bepaald. Het andere oog wordt afgedekt met plakkers (vb. Micropore 5cm breed) of een 'zeeroverslap'. Het boek kan in twee richtingen gebruikt worden, zodat voor elk oog de figuren in een andere volgorde kunnen getoond worden.
- De onderzoeker neemt het draaiboek in de hand, met de testpagina naar het kind gericht. Bij het aanwijzen van de figuren moet er op gelet worden dat de andere symbolen niet bedekt worden.
- Kinderen die de figuren nog niet kunnen benoemen, kunnen de aanwijskaart gebruiken. Laat het kind de kaart plat op de knieën houden, zodat je als onderzoeker kan zien welke figuur het kind aanduidt.
- Men begint de test bij de pagina met de grootste figuren. De verpleegkundige wijst de eerste figuur aan. Kan het kind deze figuur goed benoemen, dan gaat men verder met de volgende pagina's waarvan telkens de eerste figuur getoond wordt. Als het kind een fout maakt, gaat men terug naar de vorige pagina. Alle figuren van deze pagina worden getoond. Benoemt het kind alle figuren juist, dan gaat men door tot en met de voorlaatste pagina, die overeenkomt met een visus van 1.

3. SCORE

- De visuswaarde komt overeen met de laatste **foutloos** gelezen pagina.

Aan de slag met uw nieuwe visustest...

Volg deze instructies voordat u de Kay test voor het eerst gebruikt!

De visustest die u in handen heeft, is de “**Kay 3m Crowded Book**”. Hij komt uit Engeland, waar men gewoon is om de gezichtsscherpte in logaritmische, zogenaamde logMAR-, eenheden, uit te drukken. Deze waarden komen niet overeen met onze klassieke, decimale, Snellen-waarden!

Daarom dient u nieuwe scores op het testboekje aan te brengen voordat u het voor de metingen in uw CLB kunt gebruiken!

Volg, vóór het in gebruik nemen van de test, stap voor stap de onderstaande instructies. De stickertjes, die u in bijlage vindt, dienen op de aangegeven plaatsen aangebracht te worden. Dit is een éénmalige procedure die slechts enkele minuten in beslag neemt.

Stap 1: Haal uw test uit de verpakking. Deze bestaat uit:

- een geplastificeerde aanwij斯卡art voor het kind met 8 figuren
- een draaiboek met omkaderde figuren

Stap 2: Leg het draaiboek op een tafel vóór u

- Het boek kan in twee richtingen gebruikt worden, zodat voor elk oog de figuren in een andere volgorde kunnen getoond worden
- Ga naar het blad met de twee grootste symbolen naast elkaar “Vis – Klok”
- Indien deze lijn volledig foutloos gelezen kan worden, komt dit overeen met een score van “0,1” in het ons vertrouwde decimale scoresysteem

Stap 3: Neem het blad met stickertjes

- Maak een stickertje met de waarde “0,1” los
- Breng het aan op het tabblaadje rechts naast de twee figuren “Vis – Klok”

Stap 4: Draai het blad om en ga zo voort

- Op het volgende blad ziet u twee kleinere symbolen naast elkaar “Eend – Trein”
- Indien deze lijn volledig foutloos gelezen kan worden, komt dit overeen met een decimale score van “0,13”
- Maak een stickertje met de waarde “0,13” los, en breng het aan op het tabblaadje rechts naast de twee symbolen “Eend – Trein”
- Ga zo voort tot het blad met de vier kleinste symbolen “Eend – Appel – Trein – Vis”: deze lijn komt overeen met een decimale score van “1,2”
- Raadpleeg onderstaande tabel “Reeks 1” om de juiste decimale score aan alle lijnen toe te kennen

Kay 3m Crowded Book - Reeks 1

Foutloos gelezen lijn	Symbolen	Visuswaarde in Snellen-equivalent
Lijn 1	Vis – Klok	0,1
Lijn 2	Eend – Trein	0,13
Lijn 3	Klok – Kopje – Huis – Laars	0,16
Lijn 4	Eend – Trein – Klok – Vis	0,2
Lijn 5	Appel – Klok – Huis – Laars	0,25
Lijn 6	Appel – Klok – Eend - Vis	0,3
Lijn 7	Laars – Huis – Klok – Trein	0,4
Lijn 8	Kopje – Vis – Laars – Klok	0,5
Lijn 9	Appel – Eend – Trein - Huis	0,63
Lijn 10	Eend – Laars – Kopje - Appel	0,8
Lijn 11	Vis – Trein – Klok - Huis	1
Lijn 12	Eend – Appel – Trein - Vis	1,2

Stap 5: Draai het testboekje om en begin opnieuw met de grootste symbolen

- De grootste symbolen van de tweede reeks zijn “Huis – Trein”
- Breng een stickertje met de decimale waarde “0,1” aan rechts op het tabblaadje naast de twee symbolen “Huis – Trein”
- Draai het blad om en ga zo voort tot de lijn met de vier kleinste symbolen “Trein – Appel – Vis – Eend”: dit komt overeen met een decimale visuswaarde van “1,2”
- Raadpleeg onderstaande tabel “Reeks 2” om de juiste decimale score aan elke lijn toe te kennen

Kay 3m Crowded Book - Reeks 2

Foutloos gelezen lijn	Symbolen	Visuswaarde in Snellen-equivalent
Lijn 1	Huis – Trein	0,1
Lijn 2	Appel – Vis	0,13
Lijn 3	Laars – Kopje – Klok - Huis	0,16
Lijn 4	Klok – Vis – Eend – Trein	0,2
Lijn 5	Huis – Klok – Laars - Appel	0,25
Lijn 6	Vis – Appel – Klok – Eend	0,3
Lijn 7	Trein – Laars – Huis - Klok	0,4
Lijn 8	Vis – Kopje – Klok - Laars	0,5
Lijn 9	Huis – Trein – Appel - Eend	0,63
Lijn 10	Laars – Kopje – Eend - Appel	0,8
Lijn 11	Huis – Vis – Klok - Trein	1
Lijn 12	Trein – Appel – Vis - Eend	1,2

Stap 6: Er blijven stickertjes over... Handig voor later!

- We hebben bewust meer stickers ter beschikking gesteld dan nodig. Bewaar ze want in de volgende situaties kunnen ze nog van pas komen:
 - Na intensief gebruik van de test zullen sommige stickertjes misschien loskomen of onleesbaar worden. U beschikt dan over reservestickers om ze te kunnen vervangen
 - Tijdens de testafname dient men in principe het boekje om te draaien om de toegekende decimale visusscore te kunnen aflezen. Indien u dit onhandig vindt, mag u *bijkomende* stickertjes op de achterzijde van elk blad aanbrengen, zodat u tijdens de testafname kan volgen welke decimale score bij elke lijn hoort

Stap 7: En nu... aan de slag met uw nieuwe visustest

- Raadpleeg eerst nog de Nederlandstalige handleiding in bijlage om zeker te zijn dat u de test op juiste manier gebruikt