

Brukermanual for Magno

Tester

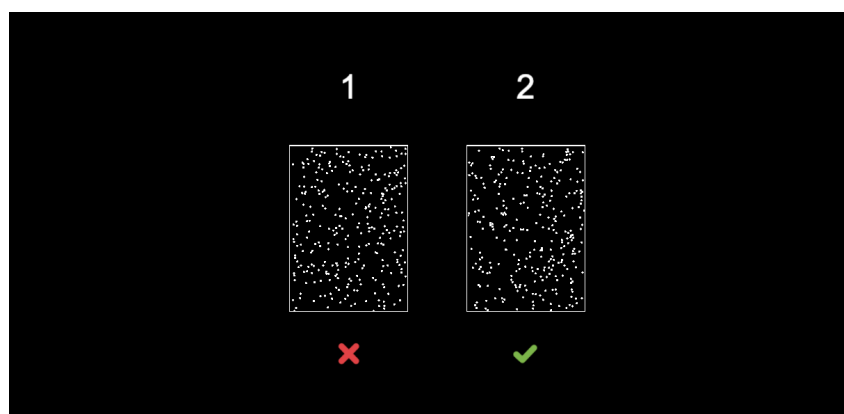
Hvordan gjennomføre screeningtestene med din elev

Magno inneholder tre tester, og det er viktig at eleven tar alle tre testene for at man skal kunne være sikker på resultatet. Motion Test måler elevens evne til å oppfatte bestemt bevegelse. Det er denne testen som måler den visuelle prosesseringsevnen til eleven og som kan indikere dysleksi. For å sørge for at eleven ikke har noen synsvansker som kan påvirke resultatet, må Form Fixed Test og Formed Random test også gjennomføres. Disse vil avdekke om eleven har synsvansker som har påvirket testresultatene. Basert på disse tre testene kan Magno avgjøre om eleven viser tegn på dysleksi.

1. Det er forventet at en elev uten dysleksi og uten andre synsvansker vil score lavt på alle testene.
2. Det er forventet at en elev med dysleksi og uten andre synsvansker vil score middels/høyt på Motion Test, men lavt på Form Fixed Test og Form Random Test.
3. Det er forventet at en elev med andre synsvil score middels/høyt på alle testene.

1 Motion Test

Motion Test tar ca. 8 minutter å gjennomføre. Den går ut på at eleven blir vist to bokser med bevegende prikker, og skal velge den boksen hvor et antall av prikkene beveger seg horisontalt.

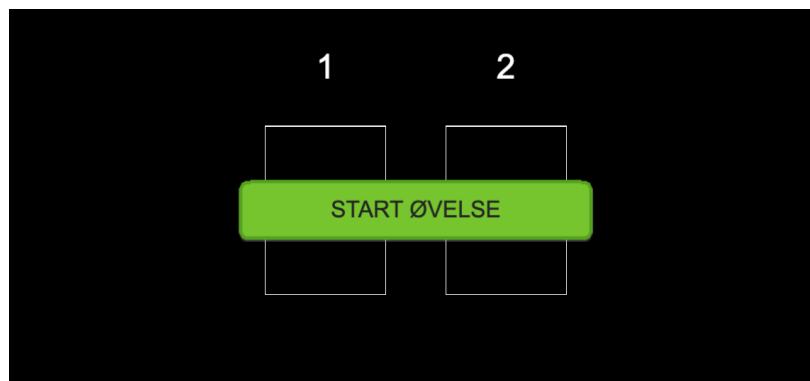


Før testen begynner vil du bli vist en kort tutorial. Her er det viktig at du informerer eleven muntlig om hvordan testen vil fungere. Eleven vil også få mulighet til å prøve seg et par ganger før den ordentlige testen begynner. Her burde du forklare eleven grundig og sørge for at hen forstår hvilken av boksene som er den riktige å trykke på. Under tutorialen vil eleven få beskjed om du har valgt riktig boks eller ikke. Merk at denne beskjeden vil man ikke få under gjennomføringen av testen. Oppgaven gjentas flere ganger med økende

vanskelighetsgrad når eleven velger riktig og minkende vanskelighetsgrad når eleven velger feil.

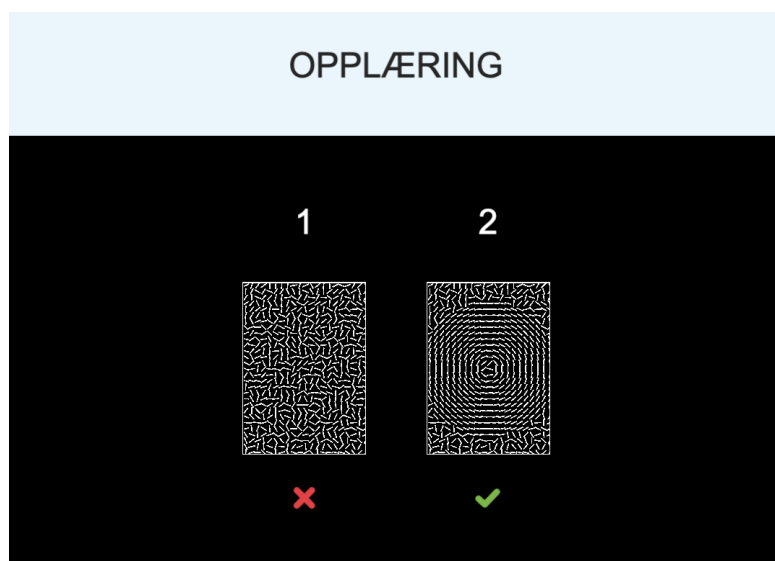
I opplæringen bør følgende punkter nevnes og forklares for eleven:

- Motion Test tar ca. 8 minutter å gjennomføre.
- Elevens oppgave er å velge boksen der et antall av prikkene beveger seg horisontalt
- De bevegende prikkene blir vist i 4 sekunder før de forsvinner
- Eleven velger en boks ved å klikke på den eller ved å benytte venstre og høyre piltast



2 Form Fixed Test

Form Fixed Test tar ca. 8 minutter å gjennomføre. Testen viser to bokser med linjesegmenter notert i ulike retninger. Elevens oppgave er å velge boksen der noen av linjesegmentene danner sirkler, enten midt i boksen. Oppgaven gjentas flere ganger med økende vanskelighetsgrad når eleven velger riktig og minkende vanskelighetsgrad når eleven velger feil.

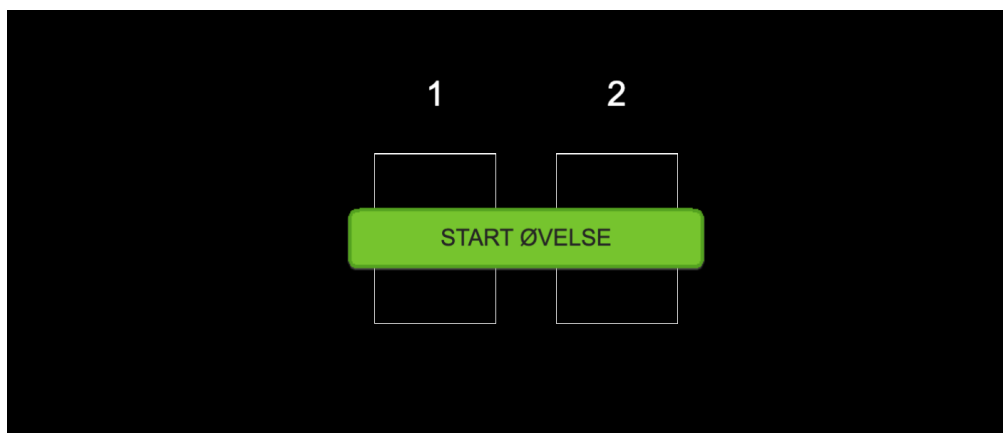


Før testen begynner skal dere gjennom opplæring. Under denne er det viktig at du informerer eleven muntlig om hvordan testen vil fungere.

I opplæringen kan følgende punkter nevnes:

- Form Test tar ca. 8 minutter å gjennomføre.
- Elevens oppgave er å velge boksen der strekene danner en sirkel
- Linjesegmentene blir vist i 4 sekunder før de forsvinner
- Eleven velger en boks ved å trykke på den eller ved å benytte venstre og høyre piltast

Eleven vil også få mulighet til å prøve seg et par ganger før den ordentlige testen begynner. Gjør eleven oppmerksom på at hen ikke får tilbakemelding på hen du har svart rett eller galt under selve testen.



Når eleven er trygg på sine oppgaver, kan dere trykke NESTE for å fullføre opplæringen og gå videre til testen.

3 Form Random Test

Form Random Test tar ca. 8 minutter å gjennomføre. Testen fungerer på samme måte som Fixed Form Test. Den eneste forskjellen er at linjesegmentene i Form Random Test danner sirkler på tilfeldig plasserte steder i boksen. Følg samme fremgangsmåte som Form Fixed Test i forrige punkt for å gjennomføre testen.

Dine elever

Hvordan bruke elevoversikten

Under *Dine elever* får du en oversikt over dine elever, testene de har gjennomført og elevens beregnede risiko for dysleksi. Du kan legge til elever i oversikten ved å bruke knappen "Legg til elev". Deretter fyller du ut elevens navn og hvilken klasse hen tilhører.

Ved å klikke på en av elevene i oversikten, vil du komme inn på en side som inneholder informasjon om testresultatene og eleven. Øverst på siden vil du se elevens risikonivå for dysleksi, som er beregnet ut fra Motion Test-resultatene dersom eleven har gjennomført screeningtesten. Risikonivået kan være høyt, lavt eller middels.

På denne siden vil du også se to faner. "Testresultater"-fanen inneholder en mer detaljert visualisering av testresultatene til de testene eleven har gjennomført. Stolpediagrammet viser elevens score og datoen testen ble utført.

Resultatet på Motion Test er det som kan gi deg en indikasjon på om eleven har risiko for dysleksi. En høy score indikerer høy risiko for dysleksi, mens en lavere score indikerer en lavere risiko. Du kan lese mer om hva resultatene på de forskjellige testene betyr i brukermanualen.

Under "Annen informasjon"-fanen vil du finne informasjon om eleven som kan være relevant i din totalvurdering av elevens risiko for dysleksi. Her kan du legge til og redigere data, samt legge inn egne kommentarer.

Dine klasser

Hvordan bruke klasseoversikten

For lærer:

Under *Dine klasser* finner du en oversikt over klassene du er ansvarlig for. Klikker du på en klasse vil du se en oversikt over elevene i den aktuelle klassen.

For admin:

Under *Dine klasser* finner du en oversikt over klassene du er ansvarlig for. Klikker du på en klasse vil du se en oversikt over elevene i den respektive klassen. I tillegg vil du se hvilke lærere som er ansvarlige for klassen, og som dermed har tilgang til elevene. Du kan administrere tilgangen til lærere ved å bruke redigeringsknappen. Ved å gi en lærer tilgang til klassen gir du læreren tilgang til alle elevene og deres testresultater og annen informasjon. Tilgang skal ikke gis til lærere som ikke trenger dette.