



- adaptiv
- modular
- sprachfreies Aufgabenmaterial
- Paralleltestform
- Rasch-Modell-konform
- Zusatzgerät erforderlich
- hohe Testsicherheit
- breites Normspektrum
- CogniPlus-Verknüpfung
- Testform vorhanden für Online-Vorgabe open mode

- | | | |
|--|---|---|
| <input type="checkbox"/> Bosnisch | <input checked="" type="checkbox"/> Bulgarisch | <input type="checkbox"/> Chinesisch (Kurzzeichen) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Chinesisch (Langzeichen) | <input type="checkbox"/> Dänisch | <input checked="" type="checkbox"/> Deutsch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Englisch | <input type="checkbox"/> Estnisch | <input type="checkbox"/> Farsi |
| <input checked="" type="checkbox"/> Finnisch | <input checked="" type="checkbox"/> Französisch | <input checked="" type="checkbox"/> Griechisch |
| <input type="checkbox"/> Hindi | <input type="checkbox"/> Isländisch | <input checked="" type="checkbox"/> Italienisch |
| <input type="checkbox"/> Japanisch | <input type="checkbox"/> Kroatisch | <input type="checkbox"/> Marathi |
| <input checked="" type="checkbox"/> Niederländisch | <input type="checkbox"/> Norwegisch | <input checked="" type="checkbox"/> Polnisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Portugiesisch | <input type="checkbox"/> Portugiesisch Brasilien | <input checked="" type="checkbox"/> Rumänisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Russisch | <input type="checkbox"/> Schwedisch | <input checked="" type="checkbox"/> Serbisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Slowakisch | <input type="checkbox"/> Slowenisch | <input checked="" type="checkbox"/> Spanisch |
| <input checked="" type="checkbox"/> Tschechisch | <input checked="" type="checkbox"/> Türkisch | <input checked="" type="checkbox"/> Ungarisch |
| <input type="checkbox"/> Urdu | <input checked="" type="checkbox"/> Vietnamesisch | |



-Staff & Management Assessments
 -Manufacturing & Safety Assessments
 -Job & Career Placements
 -Academic Testing

Einsatz

Erfasst die Auge-Hand-, Hand-Hand- sowie Auge-Hand-Fuß-Koordination im dreidimensionalen Raum. Bewegungen werden kontrolliert, indem der Rückfluss sensorischer Informationen aus dem aktuellen Bewegungsvollzug genutzt wird. Im Hinblick auf den sensomotorischen Leistungsgrad einer Person sind nicht nur die angeborenen Fähigkeiten entscheidend, sondern auch angelernte aufgabenspezifische Erfahrungen, die zur leichteren Bewältigung einer ähnlichen Aufgabe beitragen. Dieser Test eignet sich für die Anwendung bei der Personalauswahl insbesondere im Bereich von Manufacturing & Safety Assessments sowie in der Sportpsychologie.

Aufgabe der Testperson

Die Aufgabe besteht darin, ein in einem dreidimensionalen Raum platziertes, gelbes Kreissegment in eine gewünschte Position zu bringen. Das auf der Spitze stehende Kreissegment beginnt selbstständig unvorhersehbare Bewegungen auszuführen. Die Testperson hat die Aufgabe, mittels Steuerknüppel bzw. Fußpedale gegenzusteuern, sodass das Kreissegment aufrecht stehend die gewünschte Position einnimmt.

Auswertung

Folgende Hauptvariable wird ausgewertet:
 Zeit im Idealbereich (in %): Maß für die Fähigkeit zur sensomotorischen Koordination.
 Die Nebenvariablen ermöglichen eine genauere Betrachtung der Koordinationsleistung in Bezug auf horizontale oder vertikale Bewegungen.

Dauer

Je nach Testform ca. 10–20 Minuten.

Vorgabealter

Normen ab 15 Jahren (S1-S3).

Besonderheiten

Im Hinblick auf die mögliche Testung der Auge-Hand-Fuß-Koordination bietet sich dieses Verfahren im Besonderen im Zusammenhang einer Auswahl oder eines Trainings von Hubschrauber-Piloten an.

Auswertungselemente

<input checked="" type="checkbox"/>	Konfidenzintervall
<input type="checkbox"/>	Spezielle grafische Ergebnisdarstellung
<input checked="" type="checkbox"/>	Tabelle
<input type="checkbox"/>	Profilanalyse
<input type="checkbox"/>	Verlaufsdarstellung
<input type="checkbox"/>	Itemanalyseprotokoll
<input type="checkbox"/>	Aufbereiteter Word-Report
<input checked="" type="checkbox"/>	Profil
<input checked="" type="checkbox"/>	Testprotokoll
<input type="checkbox"/>	Bearbeitungszeit