



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

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



**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.

**Testformen**

- S1: Kurzform.
- S2: Standardform.
- S3: Langform – erhöhte Messgenauigkeit.
- S4: Spezialform für Fußpedale.

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