



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

- Bosnisch
- Chinesisch (Langzeichen)
- Englisch
- Finnisch
- Hindi
- Japanisch
- Niederländisch
- Portugiesisch
- Russisch
- Slowakisch
- Tschechisch
- Urdu
- Bulgarisch
- Dänisch
- Estnisch
- Französisch
- Isländisch
- Kroatisch
- Norwegisch
- Portugiesisch Brasilien
- Schwedisch
- Slowenisch
- Türkisch
- Vietnamesisch
- Chinesisch (Kurzzeichen)
- Deutsch
- Farsi
- Griechisch
- Italienisch
- Marathi
- Polnisch
- Rumänisch
- Serbisch
- Spanisch
- Ungarisch



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

Einsatz

Erfasst die selektive Aufmerksamkeitsleistung sowie Entscheidungs- und motorische Reaktionsschnelligkeit auf sukzessiv und schnell dargebotene optische Bewegungsreize. Der Test erfasst den Leistungsverbund von Aufmerksamkeit, Entscheidung und Reaktion mit Bezug auf Bewegung. Diese komplexe Reaktionsfähigkeit wird im oberen Leistungsbereich ermittelt. Die Kopplung von Aufmerksamkeit, Entscheidungs- und der Reaktionsschnelligkeit ist im Alltag u. a. im Straßenverkehr oder im Hochleistungssport besonders relevant und besonders bekannt. Leistungsversagen wird gerne auf Probleme im Hinblick auf einzelne dieser Komponenten oder deren Kopplung zurückgeführt. Daher wird der MDT sowohl im Bereich der Personalpsychologie als auch bei verkehrspsychologischen und sportpsychologischen Untersuchungen verwendet.

Aufgabe der Testperson

Auf dem Bildschirm wird eine Kugel gezeigt, welche sich nach kurzer Zeit auf eine der Bildschirmecken zubewegt. Die Testperson hat die Aufgabe, durch Druck einer bestimmten Taste auf diese Bewegung korrekt zu reagieren.

Dauer

Ca. 8 Minuten.

Vorgabealter

Normen ab 13 Jahren.

Besonderheiten

Spezialnormen für Motorsportler und Lastwagenfahrer vorhanden.
 Für Jugendliche geeignet.

Auswertung

Folgende Hauptvariablen werden ausgewertet:

- › Median und Quartilsabstand der Detektionszeit: Zeitspanne zwischen Beginn der Darbietung einer Aufgabe und Vollzug der motorischen Reaktion. Diese ist unterteilt in die kognitive Reaktionszeit und die motorische Zeit.
- › Median und Quartilsabstand der Kognitiven Reaktionszeit: Zeitspanne zwischen dem Beginn der Darbietung einer Aufgabe (Beginn der Bewegung der Kugel) bis zum Lösen des Fingers von der Ruhetaste – Maß für die Aufmerksamkeitsleistung und Entscheidungsschnelligkeit.
- › Median und Quartilsabstand der Motorischen Zeit: Zeitspanne zwischen dem Lösen des Fingers von der Ruhetaste und der Berührung einer Zieltaste – Maß für Reaktions-schnelligkeit.

Zusatzvariablen ermöglichen eine differenzierte Betrachtung der Arbeitsleistung.

Auswertungselemente

<input checked="" type="checkbox"/>	Konfidenzintervall
<input type="checkbox"/>	Spezielle grafische Ergebnisdarstellung
<input checked="" type="checkbox"/>	Tabelle
<input type="checkbox"/>	Profilanalyse
<input checked="" 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