



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

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



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

Einsatz

Erfasst die aktuelle zentralnervöse Aktivierung (arousal). Die Flimmer-Verschmelzungsfrequenz gilt neben anderen Kriterien (bspw. EEG, SCR) als Indikator zentralnervöser Funktionsbereitschaft. Häufig wird der Test in der klinischen und pharmakologischen Forschung eingesetzt. Im Bereich der Klinischen Neuropsychologie wurden eine Vielzahl von Studien, bspw. Messung medikamentös bedingter Sedierung, durchgeführt.

Aufgabe der Testperson

Die Flimmerfrequenz wird mit einem aufsteigenden Messverfahren erfasst. Das bedeutet, dass die Frequenz eines Flimmerlichts so lange erhöht wird, bis ein Gleichlicht wahrgenommen wird. Die Verschmelzungsfrequenz wird mit einem absteigenden Verfahren erfasst. Das heißt, dass die Frequenz eines höherfrequenten Lichts, das durch die Testperson als Gleichlicht erkannt wird, so lange verringert wird, bis es subjektiv in Flimmern übergeht. Die Testperson bestätigt jede dieser Wahrnehmungsänderungen durch einen Tastendruck.

Testformen

- S1: Flimmer- und Verschmelzungsfrequenz ermitteln (auf- und absteigendes Messverfahren).
- S2: nur Verschmelzungsfrequenz ermitteln (aufsteigendes Messverfahren).
- S3: nur Flimmerfrequenz ermitteln (absteigendes Messverfahren).

Auswertung

Folgende Hauptvariablen werden ausgewertet: Verschmelzungsfrequenz (in Hz) und Flimmerfrequenz (in Hz) bieten ein Maß für die Höhe des Aktivierungsniveaus. Die Nebenvariablen geben Aufschluss über die Reaktionsgenauigkeit.

Dauer

Ca. 5–9 Minuten.

Vorgabealter

Normen ab 16 Jahren.

Auswertungselemente

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