

Testsystem Corporal A - ein „echter“ Fortschritt in der Psychometrie.



In allen Bundesländern anerkanntes Verfahren
nach FeV, Anlage 5, Nr. 2 und §§ 10, 11, 13 und 14
für die Verkehrspsychologie und Arbeitsmedizin

- Schnelle und einfache Durchführung
- Präzise, validiert, standardisiert

Corporal A - Ihre Vorteile.

Überzeugend.

- Kurze Testdauer dank intelligenter Testkonstruktion
- Einfache Handhabung für Prüfer und Testperson
- Einmalige Anschaffung zum attraktiven Preis

Schnelle Installation.

Nur das Antwort-Eingabegerät an den Rechner anschließen, die Software installieren und schon kann es losgehen.

Einfache Anwendung.

Dank der übersichtlichen Bedienungsführung und der umfangreichen Hilfe-Funktionen kommen Sie von Anfang an mit dem Testprogramm und der integrierten Datenbank gut zurecht.



Kurze Testdauer.

Die Durchführung der Untersuchung dauert nur ca. 30 Minuten. Gut verständliche Erläuterungen und ausreichend Übungsmöglichkeiten führen die Testperson sicher durch das Testprogramm.

Übersichtliche Testauswertung.

Das Gutachten entsprechend FeV, Anlage 5, Nr. 2 wird automatisch erstellt. Eine Auswertung der Testbatterie und / oder der Einzelteste ist selbstverständlich möglich:

- Rohwert
- Prozentrang und T-Werte (Mc Call, linear, Altersnorm)
- Profildarstellung der Skalen
- Automatische Erstellung des Ergebnisberichtes nach FeV, Anlage 5, Nr. 2

Corporal A reduziert Test-Ängste.

Je weniger Apparatechnik, um so geringer daraus resultierende Ängste der Testpersonen. Außer dem kleinen Antwort-Eingabegerät ist keine Hardware nötig.

Das Testsystem stellt ohne großen Technikaufwand sicher, dass die, für das Fahren erforderlichen kognitiven Leistungsvoraussetzungen präzise ermittelt werden.

Folgekosten?

Es werden keine wiederkehrenden Lizenzkosten fällig. Die Anschaffungskosten sind einmalig und somit kalkulierbar.

Datenschutz?

Durch mehrfache Passwort-Abfragen wird sichergestellt, dass ein Zugriff auf die Datenbank durch Testpersonen ausgeschlossen ist.

Messwertsicherheit?

Im Antwort-Eingabegerät befindet sich ein quarzgesteuertes, kalibrierungsfreies Zeitmessmodul. Damit ist dauerhaft sichergestellt, dass die Zeitmessung von Tastendruck zu Tastendruck völlig unabhängig von Software und PC erfolgt.

Netzwerk-Betrieb möglich?

Die Corporal Software kann im Netzwerk betrieben werden. Sie nutzen die Corporal Datenbank auf dem Server und installieren das Programm auf verschiedenen PC-Arbeitsplätzen.

GDT-Schnittstelle vorhanden?

Wie auch bei allen anderen softwaregesteuerten Vistec-Produkten, verfügt die Software über eine Schnittstelle nach dem GDT-Standard. Für die fünf Leistungsmerkmale werden die Testergebnisse als PR oder T-Wert übergeben.

Kostenlose Leistungen.

- Demo CD zur Durchführung von drei vollständigen Untersuchungen
- Unverbindliche Vorführung vor Ort
- Installation auf einem Rechner
- Ausführliche Einweisung
- Software-Hotline

Kostenpflichtige Leistungen.

- Zeitlicher Mehraufwand bei Netzwerkinstallation
- Kundendienstbesuche nach Ablauf der Garantie

24 Monate Garantie.

Softwarefehler werden in dieser Zeit kostenlos behoben. Bei Defekt des Antwort-Eingabegerätes in den ersten 12 Monaten erfolgt ein kostenloser Austausch.

Präzision auf höchstem Niveau.

Corporal – fachlich exzellent.

Prof. Dr. Egon Stephan, Direktor des Psychologischen Instituts der Universität Köln, bescheinigt dem Testsystem Corporal A die hochwertigste Form der Validität.

Diese Art der Validierung stützt sich auf anerkannte, überprüfbare Kenntnisse der Kognitionswissenschaft. Der fachgerechte Einsatz des Testsystems Corporal A in verschiedenen Anwendungsbereichen ist somit gewährleistet.

Der Koeffizient $r_{tt} = 0,93 \dots 0,99$ belegt die hohe Messzuverlässigkeit.

Da im Vergleich zu anderen Verfahren der Testgegenstand direkt erfasst wird, lässt sich auch die Fehlerwahrscheinlichkeit berechnen. Corporal A ist damit in der Lage, wesentlich feiner zu messen als dies heute verlangt wird.

Test-Fairness – eine Empfehlung.

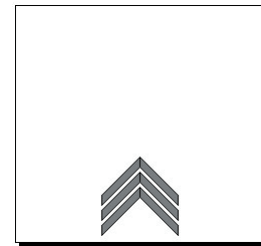
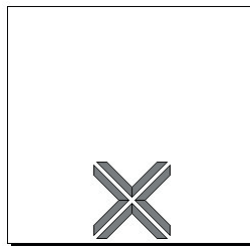
Corporal A liefert Ihnen die Testergebnisse auf beiden Skalenniveaus: Prozentrang- und T-Werte.

Die metrische T-Wert-Skala ist hinsichtlich der Testfairness der PR-Skala weit überlegen. Auch wenn eine dahingehende Änderung der „Leitlinien zur Kraftfahrerbegutachtung“ noch nicht vorliegt, möchten wir anregen, den Empfehlungen der Deutschen Gesellschaft für Verkehrspsychologie zu folgen. Demnach sind zur Wahrung von Testfairness und Einzelfallgerechtigkeit die T-Wert-Ergebnisse den PR-Werten vorzuziehen.

Aufbau des Testsystems.

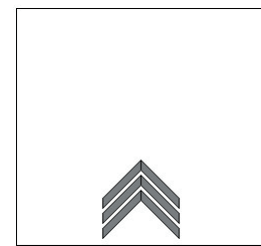
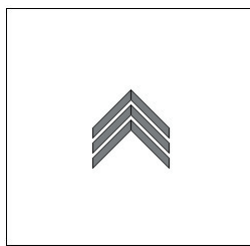
Die Testperson reagiert auf Lage und / oder Orientierung zweier einfacher Testreize mit gleicher Komplexität ihrer Binnenstruktur sowie in den Dual-Testen auf beide Testreize zusammen.

Lokation



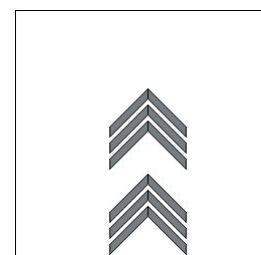
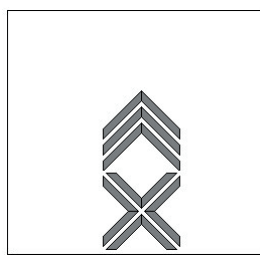
„Reagieren Sie nur darauf, **wo** die Figuren sind.“

Orientierung

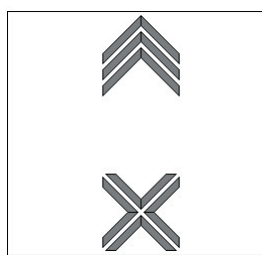


„Reagieren Sie nur auf die **Richtung**, in die die Winkel zeigen.“

Lokation und Orientierung



„Reagieren Sie **zuerst** auf die **Richtung**, in die der Winkel in der **Mitte** zeigt. Reagieren Sie dann darauf, wo die Figur am **Rande** ist.“



„Reagieren Sie **zuerst** auf die **Richtung**, in die der Winkel zeigt. Reagieren Sie **dann** darauf, **wo** die andere Figur ist.“

Synergie für die Verkehrsmedizin.

Eine Entscheidung im Sinne unserer Kunden.

Seit 01.01.2008 trägt die Vistec AG die volle Produktverantwortung für die Weiterentwicklung des Testsystems Corporal A und die Betreuung der Anwender in der Verkehrspsychologie und Arbeitsmedizin.

Herr Dr. rer. nat. habil. Michael Berg, verkehrspsychologischer Sachverständiger, Fachpsychologe für Verkehrspsychologie, Mitglied der European Association of Psychological Assessment (EAPA) und Erfinder des Testsystems Corporal A, betreut im Auftrag unseres Hauses weitere Entwicklungsprojekte und steht dem Unternehmen als kompetenter Entwicklungspartner zur Seite.



Corporal A prüft folgende Leistungsmerkmale nach FeV.

- Belastbarkeit
- Orientierungsleistung
- Konzentrationsleistung
- Aufmerksamkeitsleistung
- Reaktionsfähigkeit

Attraktive Paketangebote für die Verkehrsmedizin.

Nutzen Sie die Vorteile eines zuverlässigen Partners, der Wert legt auf gute Betreuung auch nach dem Kauf.

Fragen Sie nach Paketangeboten für Einsteiger in die Verkehrsmedizin:

- Sehtestgerät Optovist
- Perimeter Perivist FeV oder Perivist Compact
- Höhenverstellbare Tische
- Psychometrisches Testsystem Corporal A
- Seminare

PC-Voraussetzungen.

- Prozessor:
Min. 1GHz oder höher
- Freier Arbeitsspeicher:
Min. 512 MB
- Schnittstelle:
1 USB-Schnittstelle 2.0 für das Antworteingabegerät
- Festplattenkapazität:
Min. 100 MB freier Speicher
- Internet Explorer Vers. 7.0
- Laufwerk:
CD-ROM
- Betriebssystem:
Microsoft Windows XP
Vista Professional
Windows 7 (32 Bit/64 Bit)

Vistec AG

Werner-von-Siemens-Str. 13
D-82140 Olching
Telefon +49 81 42 /4 48 57-60
Fax +49 81 42 /4 48 57-70
e-mail info@vistec-ag.de
internet www.vistec-ag.de