

Im Preis enthalten:

- 18 Schmalrand Korrektionsmessgläser im Holzetui
- Software-Installation und Geräteeinweisung
- Kompetente, ca. 3-stündige Schulung
- **Kostenlose** Hotline bei Befundungsfragen



Optional: Transportlösung für den mobilen Einsatz

- Eine Tragetasche mit Rollen und Teleskop-Ziehgriff oder



Zuverlässige Befunde schnell und komfortabel ermitteln

Perivist®-Spezialität: Der automatische Retest

Werden im zentralen Bereich relative oder absolute Defekte festgestellt, wird das Prüfraster automatisch verdichtet. So wird die Befundqualität gesteigert und eine manuelle Nachprüfung entfällt.

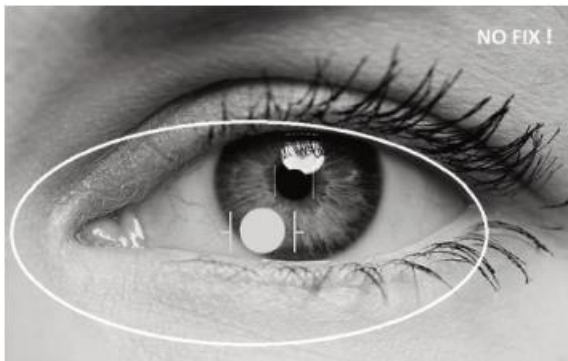
Schnelle Untersuchung

Nur 3-4 Minuten sind bei guter Mitarbeit pro Auge zu veranschlagen. Darin enthalten sind die Schwellenwertbestimmung und die Detektion des Blinden Flecks für die Fixationskontrolle. Eine reaktionszeitabhängige Darbietung führt hierbei zu schnellen Ergebnissen.

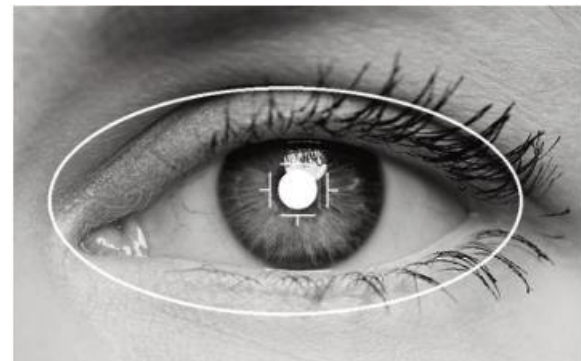
Verlässliche Ergebnisse - durch interlligente Fixationskontrolle

Eye-Tracking erkennt Fixationsverluste zuverlässig. Kontrollreize im blinden Fleck und Fangfragen (falsch positiv/negativ) sichern die Qualität der Untersuchung.

Praktische Softwarehilfen – wie die Erinnerung an die Nahkorrektur – unterstützen Ihre Arbeit gezielt



4 Schlechte Fixation



Gute Fixation

**Bescheinigung über die ärztliche Untersuchung
(Anlage 6 Nr. 2.1 der Fahrerlaubnis-Verordnung)**
 von Bewerbern um die Erteilung oder Verlängerung einer Fahrerlaubnis der Klassen C, C1, CE, C1E, D, D1, DE, D1E
 im Linienverkehr oder bei gewerblichen Ausflugsfahrten oder Fernreise-Reisen nach § 12 Abs. 6 und § 48 Abs. 4
 Nr. 4 und Abs. 5 Nr. 2 der Fahrerlaubnis-Verordnung

Teil 2 (dem Bewerber auszuhändigen) - Vorderseite -

1. Angaben über den untersuchenden Arzt

MusterFirma
 Max-Muster-Str. 13
 12345 Musterhausen

2. Personalia des Bewerbers

Familienname, Vorname: Mustermann, Max
 Tag der Geburt: 01.01.1990
 Ort der Geburt: Musterstadt
 Wohnort: 83357 Musterhausen
 Straße/Hausnummer: Max-Str. 3
 Nummer des Personalausweises:

Untersuchungsbefund vom 14.10.2020

Rechtsehschärfe 1.00
 Linksehschärfe 1.00
 Binokular 1.00
 normal ja nein

Prüfergebnis

MusterFirma
 Max-Muster-Str. 13
 12345 Musterhausen

Proband: Max Mustermann
 Geburtsdatum: 01.01.1990
 Straße: Max-Str. 3
 Ort: 83357 Musterhausen

Untersucher: --

Untersuchung: FeV LKW, Bus, Taxi (5 Landoltringe)

Zusammenfassung

| Teilschritt | Seehilfe | Binokular | Rechts | Links |
|--------------------------------------|----------|------------|--------|-------|
| Sehschärfe unendlich | ohne | 1.00 | 1.00 | 1.00 |
| Stereotest unendlich | ohne | 14" | - | - |
| Farbtest (Gerät) 0.67m | ohne | regelrecht | - | - |
| Dämmenungstest (Mesopisch) unendlich | ohne | 10.0% | 10.0% | 10.0% |
| Kontrast unendlich | ohne | regelrecht | - | - |
| Perimetrie Dokumentation 0.67m | ohne | regelrecht | - | - |

Beurteilung

- keine Bedenken
- keine Bedenken unter Voraussetzungen
- augenärztliche Untersuchung empfohlen

den 14.10.2020



Firma: Musterfirma
 Abteilung:
 Untersuchungsdatum: 14.10.2020

Prüfergebnis

MusterFirma
 Max-Muster-Str. 13
 12345 Musterhausen

Untersuchungsdatum: 16.10.2020

Proband: Max Mustermann
 Geburtsdatum: 01.01.1990
 Straße: Max-Str. 3
 Ort: 83357 Musterhausen

Untersucher: Dr.Mustermann

Untersuchung: Fahrerlaubnis-Verordnung (FeV)



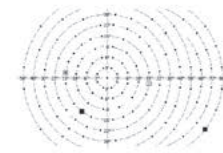
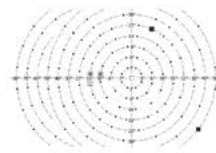
Linkes Auge

Testdatum: 16-10-2020
 Testdauer: 04m 15s
 Prüfpunkte: 107
 Teststrategie: Schnell
 Korrektion: Ohne



Rechtes Auge

Testdatum: 16-10-2020
 Testdauer: 3m 55s
 Prüfpunkte: 107
 Teststrategie: Schnell
 Korrektion: Ohne



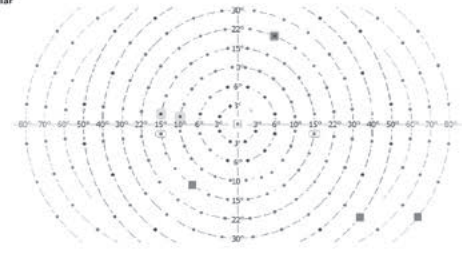
Statistik
 Anzahl Stimuli: 112/109
 Fixationskontrolle(CCD): 1
 Falsch positive Antworten: 5%
 Falsch negative Antworten: 0%
 Schwelle bei 10°: 24 dB
 Pupillendurchmesser: 3.3 [mm]

Autoretest aktiviert.
 Autoretest durchgeführt.

Statistik
 Anzahl Stimuli: 109/108
 Fixationskontrolle(CCD): 0
 Falsch positive Antworten: 2%
 Falsch negative Antworten: 0%
 Schwelle bei 10°: 24 dB
 Pupillendurchmesser: 3.1 [mm]

Autoretest aktiviert.
 Autoretest durchgeführt.

Binokular



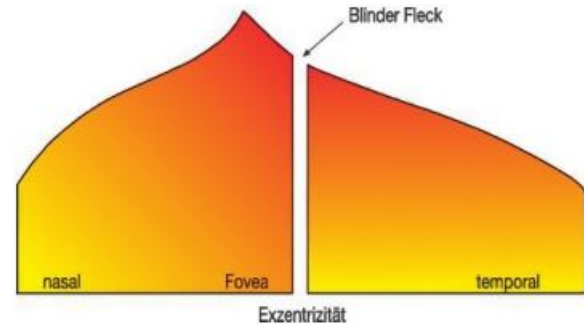
Methode und Anwendungsbereiche

Screening Test nach FeV

Für den schnellen Überblick über das gesamte Gesichtsfeld verwenden Sie die Strategie „schnell“ und das Prüfpunktraster FeV. Mit dieser schwellennahen, überschwelligen Strategie wird der Verlauf des Gesichtsfeldberges mittels Norm- und Messdaten errechnet.

Sie testen 107 Prüforte im Bereich von 80° nach außen, 50° nasal und 40° oben und unten. Die Darstellung der Ergebnisse erfolgt in drei Kategorien:

- Gesehen
- Relativer Defekt
- Absoluter Defekt



Gesichtsfeldberg

| Untersuchung | Prüforte | Bereich | Empfohlene Strategie |
|------------------------------------|----------|-----------------------------------|------------------------------|
| Fahrerlaubnis (FeV) | 107 | 130° (50° nasal und 80° temporal) | „schnell“ (überschwellig) |
| Fahr- und Steuertätigkeiten (E 25) | 107 | 130° (50° nasal und 80° temporal) | „schnell“ (überschwellig) |
| Absturzgefahr (E 41) | 107 | 130° (50° nasal und 80° temporal) | „schnell“ (überschwellig) |
| Piloten | 107 | 130° (50° nasal und 80° temporal) | „schnell“ (überschwellig) |
| Glaukom 1 | 85 | 30° | Schwellentest |
| Glaukom 2 | 117 | 30° | Schwellentest |
| Optische Strahlung (E 17) | 48 | 10° | „schnell“ oder Schwellenwert |

Dokumentieren, archivieren, kommunizieren

Aussagekräftiger Befundausdruck

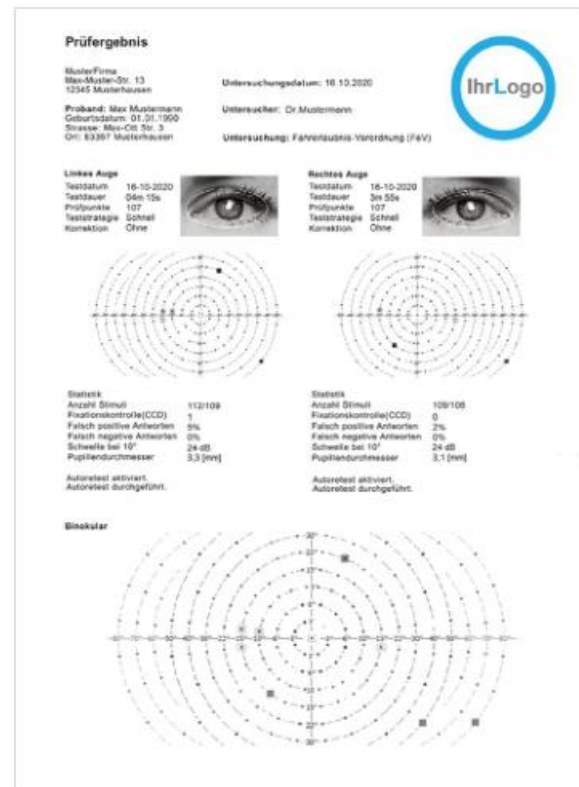
Korrespondieren Lidartefakte mit Ausfällen in Ihrem Befund? Diese Frage lässt sich mit der Dokumentation des Probanden Auges gut nachvollziehen. Eine Beurteilung des binokularen Gesichtsfeldes kann bei Fahr- und Steuertätigkeiten (ehem. G25) hilfreich sein. Perivist® und die Vistec App führen daher die Ergebnisse des rechten und linken Auges automatisch zu einem binokularen Gesichtsfeld zusammen.

Datentransfer zu Verwaltungsprogrammen

Im guten Einvernehmen mit allen Softwarehäusern realisiert die Vistec GmbH die Anbindung der Geräte an Ihr vorhandenes Verwaltungsprogramm. Die Kosten der Schnittstelleneinrichtung und aller Abstimmungsarbeiten sind für die Vistec App im Geräte-Preis inbegriffen. Beachten sie bitte, dass jedoch seitens ihres Software-Hauses hierbei Kosten entstehen können.

Gestalten Sie Ihre eigenen Formulare

Sie möchten Ihren Befundausdruck mit Ihrem Logo versehen oder den Ausdruck um ein Textfeld erweitern? Mit dem Formular-Editor der Vistec App stehen Ihnen sehr viele Gestaltungsvarianten zur Verfügung.



Die Vistec App

Eine Anwendungssoftware für alle Vistec Geräte

Wo liegen die Vorzüge der neuen Vistec App?

Schnell erkennt der Anwender:

- die einfache, schnelle und intuitive Bedienung
- eine gemeinsame Datenbank für Optovist®, Optovist® II, Perivist® und Corporal Plus®
- nur noch eine GDT-Schnittstelle für den Datentransfer zu anderen Datenbanken bzw. medizinischen Verwaltungsprogrammen
- die durchdachte Funktionalität

Intuitive Bedienung

Selbsterklärende Symbole, viele bekannt aus diversen PC- und Smartphone-Applikationen erleichtern die schnelle Bedienung.



Das Software Konzept zeichnet sich aus durch:

- flexible Programmstrukturen für die schnelle Realisierung von Kundenwünschen
- modularer Aufbau mit Modulen für Optovist®, Optovist® II, Perivist® und Corporal Plus®
- vorausschauend, unter anderem durch Anpassung an zukünftige Betriebssysteme



Geräte-Einweisung per Mausclick

Die in der Vistec App integrierten Video-Tutorials erklären alle Bedienschritte und Güteparameter. Bei Personalfluktuatation lernen Sie so schnell neue Mitarbeiter ein.



DSGVO – Datenschutz

Wie die Vistec App Ihre Daten schützt

Nach DSGVO müssen in der Medizingeräte-Software sämtliche Bedienschnitte protokolliert werden. Die Vistec App stellt daher einen sogenannten „Event-Log“ mit separatem Passwort-Schutz bereit:

- Inhalt der Datenbank verschlüsselt
- Zugriff auf die Datenbank mit Passwort-Schutz
- Sperrung einzelner Patienten- und Befunddaten

- individualisierbare automatische Löschfunktion, bei dem Sie den Zeitraum bestimmen, nachdem Daten automatisch gelöscht werden
- Protokollierung: hinzufügen, bearbeiten, löschen, lesen und Export
- Auskunftsrecht – Report der vorhandenen personenbezogenen Daten inkl. Logs
- GDT – automatische Löschfunktion der GDT-Dateien beim Import

Einstellungen zum Datenschutz

Allgemeine Einstellungen

Daten aus der Datenbank automatisch löschen, die älter sind als

Passwort - Datenbank

Passwort-Abfrage beim Programmstart

Passwort

Passwort - Sperrung von Patienten und Befunden

Passwort-Abfrage für die Anzeige einzelner Patient- und Befunddaten

Passwort

Logs

Passwort-Abfrage für Loggen

Lesen von Daten loggen

Logs automatisch löschen, die älter sind als

Logs Suchen

Datum: 19.06.2018 bis 19.06.2018

Nachname: Vorname: Geschlecht: männlich weiblich Geburtsdatum: 19.06.2018

Personnummer: Firma: GDT-ID:

Technische Daten

| | |
|-------------------------------|--|
| Geräte-Typ: | Automatisches Halbkugelperimeter zur statischen Perimetrie |
| Kugelradius: | 30 cm |
| Umfeldleuchtdichte: | 10 cd/m ² (31,42 asb) |
| Stimuli: | LED; Wellenlänge gelbgrün, 565 nm; Größe Goldmann III |
| Stimulusleuchtdichte: | 0,014 cd/m ² (0,045 asb) - 477,5 cd/m ² (1500 asb) |
| Leuchtdichte-Schritte: | 3 dB |
| Darbietungsdauer: | Frei wählbar zwischen 0,1 s und 7,5 s |
| Reaktionszeit: | Einstellbar zwischen 0,1 s und 7,5 s; automatische Anpassung |
| Prüfpunktraster: | 117/107/85/48 Prüforte |
| Exzentrizität: | 30° nach kranial / kaudal, 50° nach nasal, 80° nach temporal |
| Teststrategie: | Schwelennah überschwellig, Schwellenstrategie |
| Fixationskontrolle: | Kamera-Analyse + Kontrolldarbietungen im blinden Fleck oder Heijl-Krakau |
| Pupillenweite: | Automatisch per digitaler Bild-Analyse |
| Kinnstützen-Höhenverstellung: | Elektromotorisch |
| Bedienung: | PC-Dialog; ein PC ist nicht im Lieferumfang enthalten |
| Datentransfer: | GDT-Schnittstelle „Qualitätsring Med. Software“ |
| Maße und Gewicht Compact III: | H: 418 mm, B: 556 mm, T: 408 mm, Gewicht: 9,5 kg inkl. Zubehör |
| Maße und Gewicht Trolley: | Höhe: 720 mm, Breite: 590 mm, Tiefe: 460 mm, Gewicht Trolley: 5,5 kg |
| Elektrische Daten: | Anschlussspannung: 230 V ~ Versorgungsfrequenz: 50 – 60 Hz Max. Stromaufnahme: 0,18 A. |

Systemvoraussetzungen

| | |
|-----------------------------|-----------------------------------|
| Monitor: | Flachbildschirm / Laptop / Tablet |
| Auflösung: | min. 1024x768 |
| Prozessor: | min. 1,2 GHz (x86-kompatibel) |
| Freier Arbeitsspeicher: | min. 1 GB |
| Freier Festplattenspeicher: | min. 2 GB |
| Schnittstelle: | aktiver USB 3.0 empfohlen |
| Installations-Datenträger: | USB |
| Betriebssystem: | Microsoft® Windows 10, 11 |

Vistec GmbH

Werner-von-Siemens-Str.13, D-82140 Olching

Tel.: +49 81 42 / 4 48 57 - 60, Fax: +49 81 42 / 4 48 57 - 70

E-Mail: sales@vistec-ag.de, Website: www.vistec-ag.de

