

Einfach
noch besser
testen.

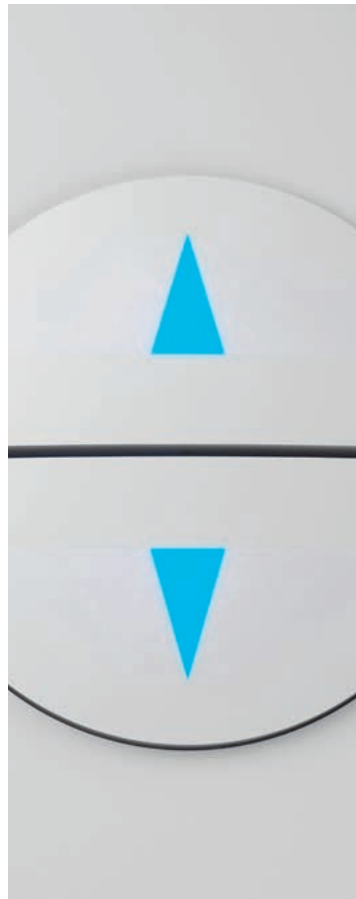


Klein, leicht, höhenverstellbar.

Optimal für den mobilen und stationären Einsatz. Dank der kompakten, leichten und dennoch ausgesprochen robusten Bauweise eignet sich Optovist II hervorragend für den mobilen Einsatz. Unabhängig von der Körpergröße ist nahezu für alle Personen die geeignete Höhe einstellbar.



62 cm



Höhenverstellung per Knopfdruck.

Vom Probanden bedienbar –
Pfeil nach oben oder unten für
die gewünschte Einblickshöhe.



36 cm

Höhenverstellbereich 26cm.

Ergonomie

1 Bildschirmbrille – ja oder nein?

2 Nur wenn die technischen

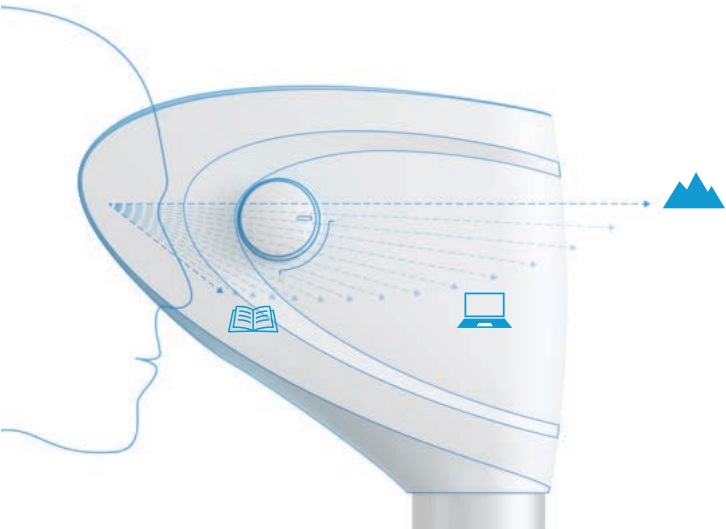
3 Voraussetzungen Ihres

4 Sehtestgerätes eine gute Prüfung

im Zwischen- und Nahbereich

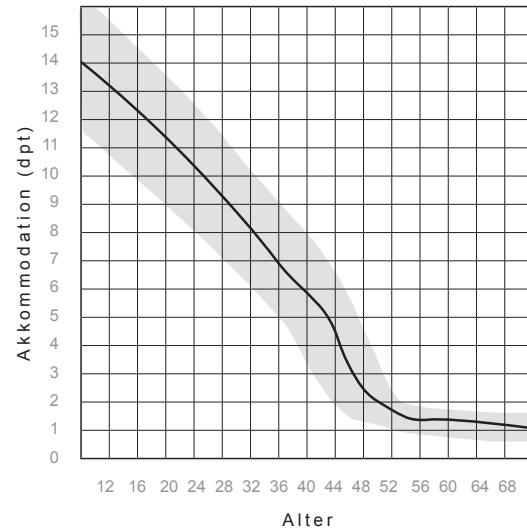
ermöglichen, erhalten Sie eine

korrekte Antwort auf diese Frage.



Großer Neigewinkel für den Sehtest bei Gleitsichtbrillenträgern.

Das große Einblickfenster und die stufenlose Neigung des Sehtestfeldes erleichtert den Sehtest bei Mehrstärken-, Alltags- und Bildschirm-Gleitsichtbrillen. Der große Schwenkbereich stellt sicher, dass der Proband vor allem beim Nahtest auch tatsächlich durch den Leseteil seiner Brille sieht.



Die Nahprüfung bis 25 cm.

Das neue optische Konzept des Optovist II (Patent pending) erlaubt erstmals die Prüfung in der Nähe bei einem Abstand von 25 cm und weitet damit den Bereich der Akkommodationsbreitenmessung auf 4 dpt aus.

Ist Ihnen der Blick auf den Einstellknopf verwehrt, so sehen Sie am Bildschirm, welcher Neigewinkel vom Probanden eingestellt wurde.



Extras.

Orientierende Gesichtsfeldprüfung mit bis zu 40 Leuchtdioden.

Sie verschaffen sich einen Überblick über die periphere Wahrnehmung beim Test mit bis zu 40 im Geräte-Einblick integrierter Leuchtdioden. Ein „echtes Halbkugelperimeter“ kann dieser Test jedoch nicht ersetzen.

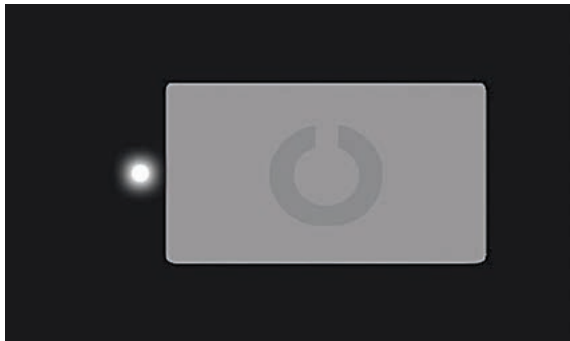


Simulation von Zusatzlinsen – eine überzeugende Beratungshilfe.

Schalten Sie +0,5, +1,0 oder +1,5 dpt vor, um bei asthenopischen Beschwerden eine eventuell vorliegende latente Hyperopie aufzudecken. Um bei Presbyopie die Wirkung einer Bildschirm- oder Lesebrille zu demonstrieren, stehen Ihnen Wirkungen von +0,5 bis +4,5 dpt zur Verfügung. Liegen Auffälligkeiten bei der Fernprüfung, dem Kontrast- oder Dämmerungsehen vor, verwenden Sie Minuslinsen zwischen -0,5 und -3,0 dpt, um zu belegen, dass eine Myopie, eine Dämmerungs- oder Nachtmyopie vorliegt und eine Sehhilfe nötig ist oder die aktuelle Brille nicht mehr ausreicht.

Dämmerungssehtest mit und ohne Blendung nach DIN 58220, Teil 7.

Dank der einzigartigen Technik ist heute mit einem einzigen Gerät beides möglich: der Sehtest unter Tageslichtbedingungen bei einer Umfeldhelligkeit von 200 cd/m^2 und ein Dämmerungssehtest unter mesopischen Bedingungen bei $0,032 \text{ cd/m}^2$ bzw. $0,1 \text{ cd/m}^2$ beim Test mit Blendung.

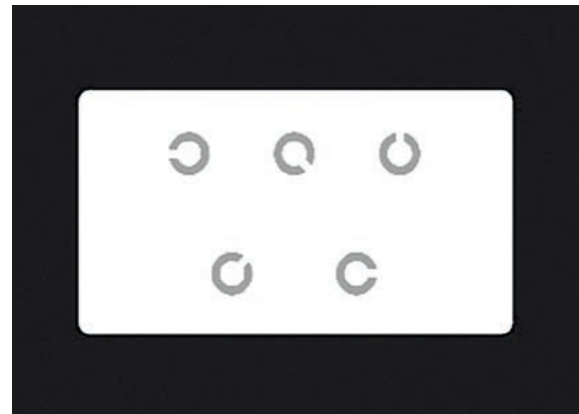


Vor seitlich einfallendem Licht schützt ein weicher, anschmiegsamer Einblickschirm.



Wissenschaftlich fundierter Kontrastsehtest unter photopischen Bedingungen.

Unter standardisierten Bedingungen wird der Kontrastsehtest (Weber-Kontrast) unter Verwendung von Sehzeichen nach DIN EN 8596 entsprechend den Anforderungen der Deutschen Ophthalmologischen Gesellschaft durchgeführt. Der Grenzwert von 15 % basiert auf den Ergebnissen einer umfangreichen Studie. Mit Optovist II sind Sie auf der sicheren Seite.






Digitale Sehzeichen Vielfalt.

Modernste Technik.

Über ein hochauflösendes Spezial-Display erfolgt die normgerechte Darbietung softwaregenerierter Sehzeichen. Anstelle von Polarisations- oder Rot-Grün-Filtern erfolgt die Bildtrennung mittels LCD Shutter.

In der Vistec App (siehe separate Broschüre) sind zahlreiche Untersuchungen voreingestellt. Sie sind völlig frei in der Anordnung der Untersuchungen und generieren eigene Untersuchungsvorlagen (Templates) nach Ihren ganz speziellen Bedürfnissen. Wenn Sie z.B. nur Untersuchungen für Beschäftigte am Bildschirm durchführen und/oder Eignungsuntersuchungen nach G 25, so lassen sich alle anderen Untersuchungsarten ausblenden.

| | | |
|---------------|---|---|
| SEHSCHÄRFE |  | <p>Landoltringe: nach DIN EN ISO 8596, DIN 58220 Teil 5 und Teil 6, Ziffern-, Buchstaben-, und E-Haken in Reihe. Visus 2,0 - 1,6 - 1,25 - 1,0 - 0,9 - 0,8 - 0,7 - 0,63 - 0,5 - 0,4 - 0,32 - 0,25 - 0,1 - 0,05</p> <p>Sehzeichen in Einzeldarbietung</p> |
| |  | <p>Photopischer Kontrastsehtest mit Normsehzeichen nach DIN EN ISO 8596 und DIN 58220, Teil 5 in Kontraststufen von 100% bis 2,5%</p> |
| KONTRASTSEHEN |  | <p>Mesopischer Dämmerungsehtest nach DIN 58220, Teil 7 in Kontraststufen von 1:23 bis 1:1,14</p> |
| |  | <p>Stereotests zur Untersuchung des räumlichen Sehens durch querdissipate Abbildung unter 14°, 40°, 70°, 96°, 200°, 400° und 600°</p> |
| BINKULARSEHEN |  | <p>Verschiedene Phorietests zur Auswahl</p> |
| |  | <p>Verschiedene Fusionstests zur Auswahl</p> |
| |  | <p>Astigmatismustest</p> |
| SONDERTESTS |  | <p>Rot-Grün-Test zur Prüfung auf sphärische Korrekionsdefizite</p> |
| |  | <p>Farbsinnprüfung: Große Auswahl an Farbtafeln</p> |
| |  | <p>Akkommodationsbreite</p> |

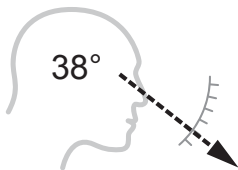
Kabellose Verbindung zum PC.

Steuern Sie Ihr Optovist II ganz einfach über WLAN oder Bluetooth und der Ärger mit verlorenen USB-Kabeln gehört der Vergangenheit an. Dennoch ist auch ein USB-Anschluss-Kabel ein Bestandteil der Standardausstattung.

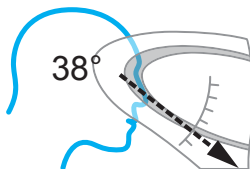


Kopfsensoren – Legt Ihr Proband die Stirn an?

Mehrere Kopfsensoren zeigen Ihnen in der Software ob Ihr Proband für den Sehtest bereit ist und die Stirn anlegt.



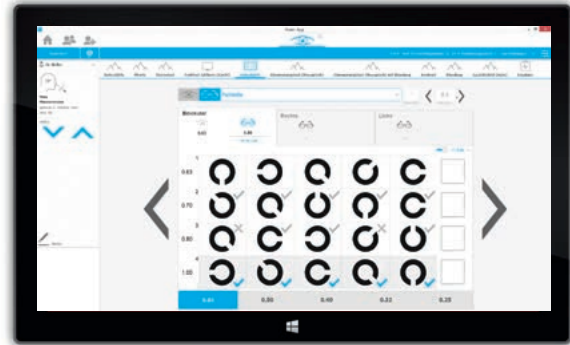
Bitte Stirn anlegen



Gute Positionierung

Desktop-PC – Notebook – Tablet.

Je nach Anforderung wählen Sie Ihre Art der Bedienung. Voraussetzung ist ein WIN Betriebssystem. Die Lauffähigkeit auf Android / Mac Systemen befindet sich in Planung.



Intuitive Bedienung.

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







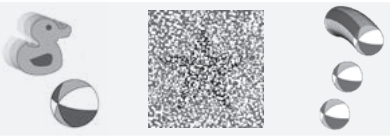

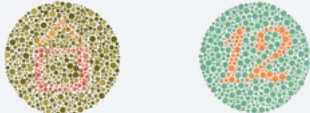


Zusatz-Ausstattung für den Kinder-Sehtest (optional).

Möchten Sie Ihr Sehtestgerät vielseitig nutzen – für den Erwachsenen- und Kindersehtest, z. B. im Amtsärztlichen- und Kinder- und Jugendärztlichen Dienst? Die folgenden kindgerechten Sehschärfe-, Stereo- und Farbtests sind einfach integrierbar.

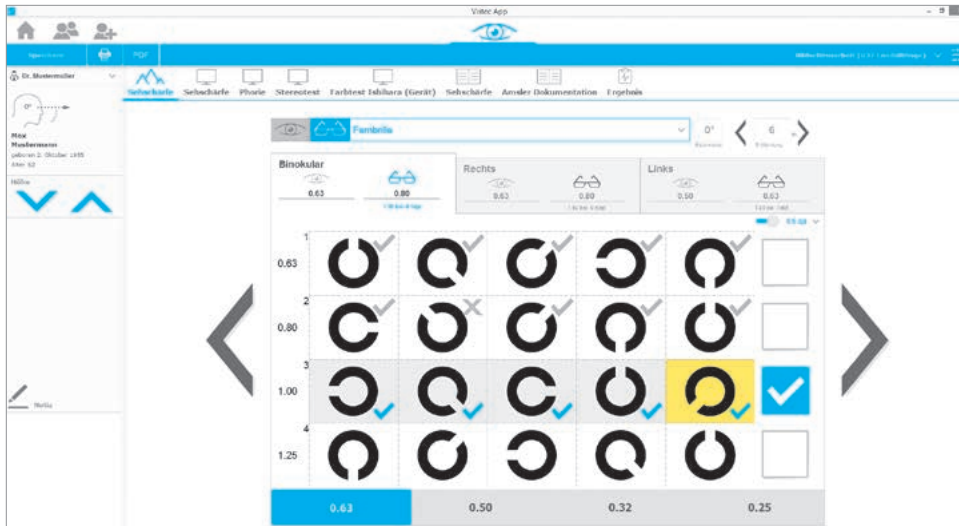
Einzigartig im Sehtest - LEA® Symbole

Die qualitativ hochwertigen LEA® Symbole erleichtern die Sehschärfepfung vor allem bei Kindern mit Verständigungsproblemen bei Verwendung des E-Hakens.

| | | |
|----------------|---|---|
| Animation |  | Ein bewegtes Bild weckt die Aufmerksamkeit des Kindes |
| Sehschärfe |  | Landoltringe Visus 0,1 - 0,25- 0,32 - 0,5 - 0,63 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,25 - 1,6 - 2,0 |
| |  | Ziffern Visus 0,1 - 0,25- 0,32 - 0,5 - 0,63 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,25 - 1,6 - 2,0 |
| |  | Buchstaben Visus 0,1 - 0,25- 0,32 - 0,5 - 0,63 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,25 - 1,6 - 2,0 |
| |  | E-Haken Visus, Einzel- und Reihen-Darbietung 0,05 - 0,1 - 0,25- 0,32 - 0,5 - 0,63 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,25 - 1,6 - 2,0 |
| |  | LEA® Symbole Visus, Einzel- und Reihendarbietung 0,1 - 0,25- 0,32 - 0,5 - 0,63 - 0,7 - 0,8 - 1,0 - 1,25 - 1,6 - 2,0 |
| Binokularsehen |  | Kindergerechter Stereotests zur Untersuchung des räumlichen Sehens durch querdisparate Abbildung unter 1200“, 600“, 200“ |
| |  | Stereosehtest für größere Kinder und Jugendliche 14“, 40“, 70“, 96“, 200“, 400“ und 600“ |
| Sondertests |  | Kinder-Farbttest mit kindgerechten Symbolen und Ishiharafarbtafeln |

Einfache und zeitsparende Bedienung.

Mit Rechts-/Links Klicks navigieren Sie sehr schnell durch den Sehtest.

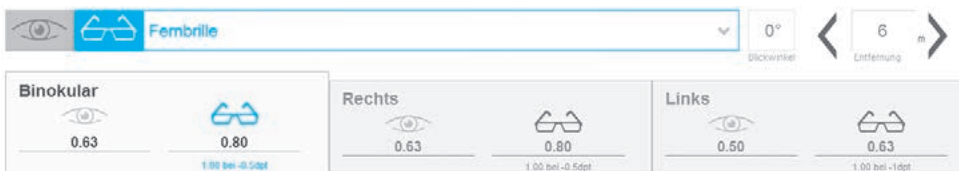


Alle Visus-Ergebnisse auf einen Blick.

Möchten Sie Risiken beim Verlust der Sehhilfe abschätzen, mit und ohne Brille testen und zudem noch prüfen, ob die vorhandene Brille noch ausreichend korrigiert? Mit Optovist II und der Vistec App – ein Kinder-Spiel.

Kreieren Sie Ihre Bedienoberfläche und eigene Untersuchungsvorlagen.

Die Vistec App hält mehr als 30 verschiedene Untersuchungsvorlagen (Templates) für Sie bereit. Treffen Sie daraus Ihre eigene Auswahl und ordnen Sie diese nach Ihren Wunschkategorien. Voreingestellte Untersuchungen sind einfach zu verändern und eigene Vorlagen kinderleicht zu erstellen.



Gestalten Sie Ihre eigenen Formulare.

Übersichtliche Dokumentation der Testergebnisse.

Ein tabellarischer Ausdruck oder auch ein Ausdruck mit allen Details des Sehtests, versehen mit Ihrer Adresse und mit Ihrem Logo gehört zum Standard. Ebenso der Ausdruck einer Teilnahmebescheinigung nach ArbMedVV § 6, Abs. 3 sowie die Bescheinigung für die ärztliche Untersuchung – Anlage 6 Nr. 2.1 – der Fahrerlaubnisverordnung.

Gestalten Sie Ihre eigenen Formulare mit dem Formulareditor.

Warum lange auf die Zuarbeit Ihres IT Dienstleisters warten – mit wenigen Klicks erstellen Sie Ihre eigenen Formulare, z.B. für eine Eignungsuntersuchung.

The screenshot displays the Vistec App interface. On the left, a sidebar contains navigation options: Info, Hilfe, Allgemein, Bedienung, Datenbank, GDI-Transfer, Druckvorlagen, Untersuchungsvorlagen, Erweiterungen, and Geräte. The main area is titled 'Druckvorlage' (Print Template) and shows a list of templates. The selected template is 'Ergebnis - Zusammenfassung'. Below the list, there are buttons for 'Erweitern' (Expand) and 'Abbrechen' (Cancel).

The right side of the interface shows a preview of a form titled 'MusterPraxis'. The form includes a logo for 'IhrLogo', patient information (Name, Geburtsdatum, Straße, Ort), and examination details (Untersucher, Untersuchungsdatum). A table titled 'Zusammenfassung' (Summary) lists various tests and their results.

| Testschritt | Bestnote | Minimaler | Bestnote | Links |
|-----------------------------------|----------|-----------|----------|-------|
| Bühnenföhne 0:00m | ohne | - | - | - |
| Sprechföhne 0:00m | ohne | - | - | - |
| Phone 0:00m | ohne | - | - | - |
| Parallele Schiene (Dreh) 0:00m | ohne | - | - | - |
| Sprechföhne 0:40m | ohne | - | - | - |
| Arm für Collumrotation 0:40m | ohne | - | - | - |

Below the table, there are checkboxes for 'keine Bescheinigung' and 'keine Bescheinigung unter Voraussetzungen ausgedrückt'. The form also includes a date field (den 28.08.2018) and a signature line (Stempel und Unterschrift). At the bottom, there are buttons for 'Erweitern' and 'Abbrechen', and a page indicator 'Seiten (1)'. The footer contains the text 'Bitte wählen Sie eine Untersuchung für die Vorschau: AMR 14.1'.

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 der Fahrgastbeförderung für Taxen, Mietwagen, Krankenkraftwagen oder Personenkraftwagen
 Nr. 4 und Abs. 5 Nr. 2 der Fahrerlaubnis-Verordnung sowie für gewerbliche Fernverkehrs- oder Ferienziel-Reisen nach § 12 Abs. 6 und § 48 Abs. 4
 der Fahrerlaubnis-Verordnung

Muster-Praxis
 Max-Muster-Str. 13
 12345 Musterhausen

Vorsorgebescheinigung
 nach § 6 Absatz 3 Nummer 3 der Verordnung zur arbeitsmedizinischen Vorsorge

für Herrn/Frau

Prüfergebnis

Muster-Praxis
 Max-Muster-Str. 13
 12345 Musterhausen



Proband: Max Mustermann
 Geburtsdatum: 02.10.1955
 Strasse: Max-Ott Str. 3
 Ort: 83357 Musterhausen

Firma: Musterfirma
 Abteilung: Vertrieb

Untersucher: Dr. Mustermann

Untersuchungsdatum: 18.06.2018

Untersuchung: Bildschirmarbeit (G37 Landoltringe)

Zusammenfassung

| Testschritt | Sehhilfe | Binokular | Rechts | Links |
|------------------------------------|--------------------|---------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Sehschärfe 6.00m | ohne | 0.50 | 0.50 | 0.32 |
| | Gliedersichtbrille | 0.63 1.00 bei -0.5dpt | 0.63 1.00 bei -0.5dpt | 0.63 1.00 bei -0.5dpt |
| Sehschärfe 0.67m | ohne | 0.50 | 0.50 | 0.50 |
| | BAP-Brille | 0.63 1.00 bei +2dpt | 0.63 1.00 bei +2dpt | 0.63 1.00 bei +2dpt |
| Phorie 0.67m | BAP-Brille | regelrecht Orthophorie | - | - |
| Stereotest 0.67m | BAP-Brille | 200" | - | - |
| Farbtest Ishihara (Gerät) 0.67m | BAP-Brille | regelrecht | - | - |
| Sehschärfe 0.40m | ohne | 0.32 | 0.32 | 0.32 |
| | BAP-Brille | 0.63 1.00 bei +3dpt | 0.63 1.00 bei +3dpt | 0.63 1.00 bei +3dpt |
| Amsler Dokumentation 0.40m | BAP-Brille | - | regelrecht | regelrecht |

Beurteilung

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

Eine neue Bildschirm-Arbeitsplatzbrille ist dringend zu empfehlen.

....., den 20.06.2018

.....
 Stempel und Unterschrift

Termin**

 2021

Seite -

nach Anlage 6 Nr. 2.1 der Fahrerlaubnis-

Verordnung ist erforderlich:

.....
 Stempel und Unterschrift

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 „Eventlog“ mit separatem Passwortschutz bereit:

- Inhalt der Datenbank verschlüsselt
- Zugriff auf die Datenbank mit Passwort-Schutz
- Sperrung einzelner Patient- und Befunddaten
- Automatische Löschfunktion, d.h. Sie bestimmen den Zeitraum, 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

The screenshot shows the 'Einstellungen zum Datenschutz' (Data Protection Settings) screen in the Vistec App. The interface is in German and includes a sidebar menu on the left with options like 'Info', 'Hilfe', 'Allgemein', 'Bedienung', 'Datenbank', 'GDT Transfer', 'Druckvorlagen', 'Untersuchungsvorlagen', 'Erweiterungen', 'Geräte', and 'Datenschutz'. The main content area is titled 'Einstellungen zum Datenschutz' and contains several sections:

- Allgemeine Einstellungen:** A checkbox 'Daten aus der Datenbank automatisch löschen, die älter sind als' is checked, with a value of '90' days.
- Passwort - Datenbank:** A toggle switch is turned off, and a password field is visible.
- Passwort - Sperrung von Patienten und Befunden:** A toggle switch is turned off, and a password field is visible.
- Logs:** A toggle switch is turned on. Below it, a checkbox 'Lesen von Daten loggen' is checked, and another checkbox 'Logs automatisch löschen, die älter sind als' is unchecked, with a value of 'Tage'.
- Logs Suchen:** A search section with fields for 'Datum' (19.06.2018 to 19.06.2018), 'Benutzername', 'Nachname', 'Vorname', 'Geschlecht' (männlich, weiblich), 'Geburtsdatum' (19.06.2018), 'Personnummer', 'Firma', and 'GDT.ID'. A blue 'Suchen' button is at the bottom.

Technische Daten:

| Maße und Gewichte | Breite | Tiefe/Länge | Höhe | Gewicht |
|-------------------|--------|-------------|------------|---------|
| Optovist II | 250 mm | 400 mm | 360-620 mm | 5,2 kg |
| Netzteil | 56 mm | 131 mm | 37 mm | 0,5 kg |
| Gesamtgewicht | | | | 5,7 kg |

Zubehör: (optional – Technische Änderungen und Änderungen im Design vorbehalten)

| | | | | |
|--|--------|--------|--------|--------|
| Trolley* | 470 mm | 280 mm | 440 mm | 3,9 kg |
| Tasche** | 270 mm | 420 mm | 400 mm | 1,2 kg |
| Lichtundurchlässiger Geräte-Einblick für Dämmerungssehtest | | | | 180 g |
| Adaptationsbrille | | | | 130 g |

*geeignet zur Aufnahme eines 14" Notebooks / **geeignet zur Aufnahme eines 10" Tablets

Elektrische Daten:

| | |
|------------------------------|---|
| Eingangsspannung | 100-240 V Wechselstrom 47-63 Hz 1,62-2,62 A max. |
| Ausgangsspannung | 24 V/47-63 Hz/Max. 2,62 A |
| Schutzklasse II, Gerätetyp B | |

Ihr vorhandener PC muß folgende Anforderungen erfüllen:

| | |
|-----------------------------|------------------------------|
| Monitor: | Flachbildschirm / Laptop |
| Auflösung: | min. 1024x768 |
| Prozessor: | min. 1,2 GHz |
| Freier Arbeitsspeicher: | min. 1 GB |
| Freier Festplattenspeicher: | min. 1 GB |
| Schnittstelle: | ein freier 2.0-USB Anschluss |
| Installations-Datenträger: | USB |
| Betriebssystem: | Microsoft® Windows 10, 11 |

Gerät komplett galvanisch entkoppelt. Galvanische Trennung sowohl zwischen Sehtestgerät und Stromnetz, als auch bei der Verbindung zum PC. Dadurch entfällt die Notwendigkeit von teuren Optokopplern oder Netzwerkisolatoren in Verbindung mit dem Optovist II.

Leichte Transportlösungen.

So bringen Sie Ihre Sehtestgerä-
te bequem und sicher
von A nach B.



Vistec AG

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

