

Spielend Sehen testen.



Kinder-Sehtest mit

 **OPTOVIST**

OPTOVIST – der Quantensprung beim Kinder-Sehtest.

Mit Optovist beginnt eine neue Epoche in der Durchführung von Kinder-Sehtests. Die Zeiten des mechanischen Hantierens mit Testscheiben und Dias sind vorbei. Per Mausklick verfügen Sie über ein universelles Testspektrum unter ergonomisch und physiologisch optimalen Bedingungen.

Für viele Anwender und Institutionen bringt Optovist eine Fülle von Erleichterungen und qualitativen Verbesserungen:

Anwender im öffentlichen Gesundheitswesen.

- Kinder- und Jugendärztliche Dienste
- Amtsärzte*
- Ärztliche Gutachter bei verkehrsmmedizinischen Fragestellungen*

Institutionen, die sich für gutes Sehen einsetzen.

- Schulen, denn gutes Sehen ist eine Voraussetzung für Chancengleichheit.
- Instanzen für Sicherheit im Straßenverkehr, wie z.B. die Verkehrswachten*



Anwender.

- Kinderärzte
- Sozialmedizinisches Assistenzpersonal
- Allgemeinmediziner*
- Augenärzte*
- Augenoptiker*
- Betriebsärzte und Fachärzte für Arbeitsmedizin*

U-Untersuchungen bei Allgemeinmediziner, Kinder- und Jugendärzten.

Die Prüfung der Sinnesorgane und damit der Augen gehört zu den Bestandteilen der folgenden Vorsorgeuntersuchungen:

- **U 8:** 3 bis 4 Jahre
- **U 9:** 5 Jahre
- **U 10:** 7 bis 8 Jahre
- **J 1:** 12 bis 14 Jahre

Jugendarbeitsschutzuntersuchung.

In Bayern empfiehlt das Ministerium für Umwelt, Gesundheit und Verbraucherschutz nach dem Jugendarbeitsschutzgesetz für Arbeiten, die gutes Sehen und/oder ein Farbunterscheidungsvermögen erfordern folgenden Sehtest:

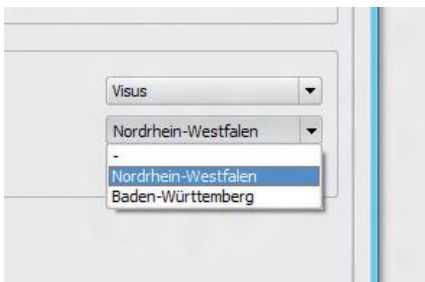
- Sehschärfe Ferne
- Farbsinn
- Stereosehen



* Bitte ziehen Sie zur weiterführenden Information unbedingt die Broschüre für den Erwachsenen-Sehtest hinzu.

OPTOVIST – erfüllt die vielgestaltigen Testanforderungen.

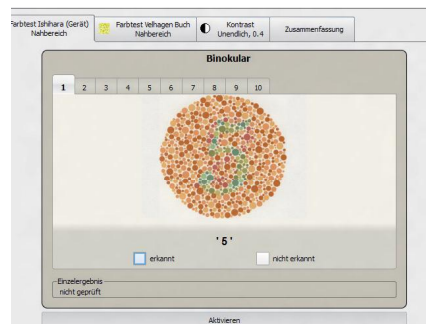
Dank der modernen softwaregesteuerten Display-Technik lassen sich Untersuchungsabläufe nach **Bundesländern- und kundenspezifischen Anforderungen** einfach einstellen. Für Kinder- und Jugendärztliche Dienste wählen Sie in der Software die länderspezifische Variante aus.



Beispiel: Nordrhein-Westfalen

Hier besteht der Wunsch hinsichtlich der Visusstufen und Bedienschritte an den bisherigen Gewohnheiten beim Arbeiten mit der Testscheibe 130 anzuknüpfen. Bei Einschulungsuntersuchungen gilt der Grenzwert Visus 0,7. Optovist stellt sich mühelos auf diese oder ähnliche Anforderungen ein.

Unbegrenzte Sehzeichen-Vielfalt.



Aufgrund Ihrer Bauart sind Geräten, die mit Testscheiben, Folien oder Dias ausgestattet sind, beim Sehzeichen-Angebot Grenzen gesetzt. Bei Optovist genügt ein Software-Update, um Ihr Gerät mit zusätzlichen Sehzeichen an neue Sehtestanforderungen anzupassen.



Ergonomisch durchdacht, physiologisch korrekt.

Großes Einblickfenster ohne Ecken und Kanten

Die mit Antibeschlag behandelte Scheibe schließt plan mit dem Gehäuse ab und ist so ganz einfach zu reinigen.



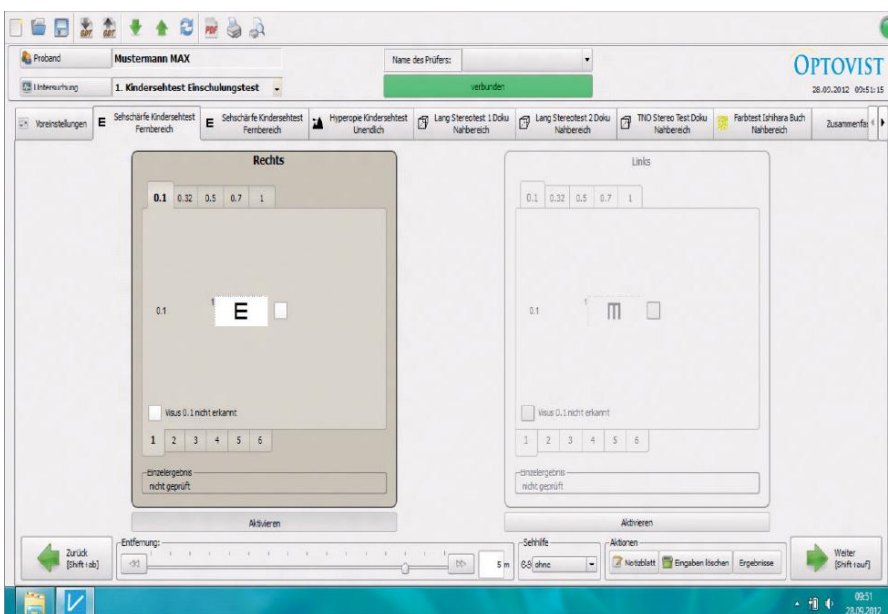
Physiologisch korrekte Blickrichtung:

Anders als z.B. bei alten Rodenstock Geräten, die mit einem Kippmechanismus für die Höhenverstellung ausgestattet waren, bleibt bei Optovist dank der vertikalen Höhenverstellung die Blickrichtung bei der Fernprüfung stets physiologisch korrekt geradeaus in die Ferne gerichtet.

Durch Blicksenkung ausgelöste Neigung zur Konvergenz und Akkommodation wird so vermieden – der Sehtest wird physiologisch korrekt durchgeführt. Soll ein Nahtest durchgeführt werden, d.h. die Blicksenkung ist erwünscht, kann das Testfeld im Gerät geneigt werden.

Elektrische Höhenverstellung.

Kaum hörbar bringen Sie das Gerät per Mausclick auf die jeweils erforderliche „Kindergröße“.



OPTOVIST – effizient und flexibel.

Optovist gestaltet Ihre Arbeitsabläufe flexibler und effizienter, es erspart Ihnen das Ausfüllen von Karteikarten, das Pflegen von Statistiken und integriert sich in vorhandene Verwaltungsprogramme.

Datentransfer zu Verwaltungsprogrammen.

Im guten Einvernehmen mit allen Softwarehäusern realisiert die Vistec AG die Anbindung der Geräte an Ihr vorhandenes Gesundheitsamt-Verwaltungsprogramm wie z.B. ISGA, Octoware oder Mikropro. Selbstverständlich gilt das Gleiche für Praxis- oder Arbeitsmedizinische Verwaltungsprogramme. Die Kosten der Schnittstelleneinrichtung und aller Abstimmungsarbeiten sind für die Optovist-Software im Geräte-Preis inbegriffen.



Optovist macht mobil.



Der **Trolley** mit Teleskopgriff und strapazierfähigen Skater-Rollen ist eine sichere und komfortable Transport-Lösung. Im Lieferumfang inbegriffen ist eine strapazierbare Schutztasche zum leichten Herausnehmen des Gerätes aus dem Koffer.

Gesamt-Gewicht 10,5 kg:
Gerät mit Netzteil, Touchpad,
Schutztasche und Trolley

Mit der **Tragetasche** schultern Sie leicht das gesamte Test-Equipment:
Gerät, Netzteil und Touchpad;
Gesamtgewicht 7,5 kg.

Manuelle Hilfsmittel.

Um die Aufmerksamkeit des Kindes nicht über die Maßen zu strapazieren, werden folgende Tests mit zusätzlichen Hilfsmitteln durchgeführt – alle diese Artikel sind über die Vistec AG zu beziehen:

- Farbtafeln nach Ishihara (Buch mit 24 Tafeln)
- Kinder Farbtest MADE EASY nach Waggoner
- Lang Stereo Test I
- Lang Stereo Test II
- TNO Stereo-Test
- Weitere Tests auf Anfrage



Wichtiger Hinweis:

Bitte ziehen Sie zur weiterführenden Information unbedingt die Broschüre für den Erwachsenen-Sehtest mit Optovist heran.

Vistec AG

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