

Kinder
einfach
noch besser
testen



Kinder-Sehtest mit

 **OPTOVIST^{II}K**

Optional im Panda-Design erhältlich!

Mobil, klein, leicht



Optimal für den mobilen und stationären Einsatz

Dank der kompakten, leichten und dennoch ausgesprochen robusten Bauweise eignet sich Optovist II K hervorragend für den mobilen Einsatz.

Leichte Transportlösungen

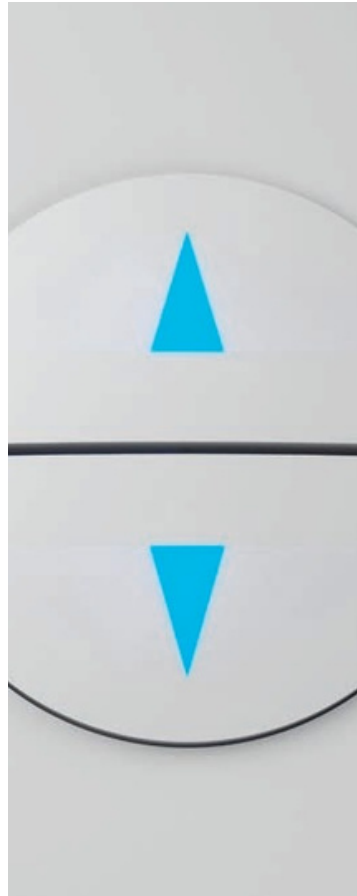
Transport-Trolley oder Tasche – so bringen Sie Ihr Sehtestgerät bequem und sicher von A nach B.





Höhenverstellung per Knopfdruck

Ruckzuck bringen Sie das Sehtest-
gerät für Ihre kleinen Probanden in
die gewünschte Höhe.



Höhenverstellbereich 16 cm

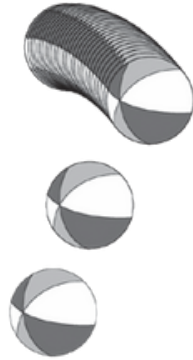
In der niedrigsten Einstellung
sind auch vierjährige Kinder
gut zu testen.

Vielfältige Testmöglichkeiten

Stereotest

Das Stereosehen ist die höchste Qualität des beidäugigen Sehens. Neue kindgerechte Symbole wecken das Interesse und vereinfachen die Kommunikation.

Es steht eine Vielzahl an verschiedenen Stereotests zur Verfügung.



LEA SYMBOLS®

In den Symbolen steckt viel Entwicklungsarbeit von Frau Dr. Lea Hyvärinen. Sie wurden so angepasst, dass alle Symbole eine gleichmäßig gute Erkennbarkeit aufweisen und einzelne nicht signifikant besser erkannt werden können als andere.

Diese Qualitätsanforderung wird sonst nur beim Landoltring nach DIN EN ISO 8596 erreicht.



Hyperopie

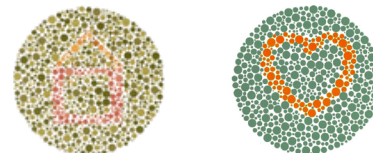
Aufgrund des Augenwachstums ist es sehr häufig, dass Kinder eine Hyperopie entwickeln, die jedoch meistens durch Akkommodation ausgeglichen werden kann und sich später verwächst. Mit wählbaren Vorschaltlinsen von +0,5, +1,0, +1,5, +2,0 und +2,5 dpt lassen sich Hinweise auf eine evtl. vorliegende Hyperopie finden.

Sehschärfe

Für eine optimale Entwicklung der Sehschärfe ist ein Ungleichgewicht der Fehlsichtigkeit auszuschließen. Decken Sie auf, ob die Sehschärfe von beiden Augen gleich ist.

Kinderfarbtest





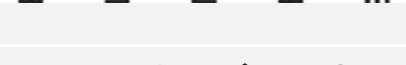



Neben den bekannten Ishihara-Symbolen sind auch LEA-Farbtafeln enthalten. Aufgrund der einfachen Formen ist die richtige Benennung bestens geeignet für Kinder.



Modernste Technik

Über ein hochauflösendes Spezial-Display erfolgt die normgerechte Darbietung softwaregenerierter Sehzeichen. Die Bildtrennung erfolgt mittels LCD-Shutter.

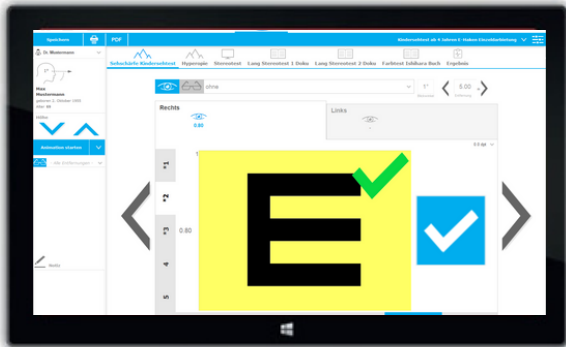
Aus der großen Auswahl an Sehzeichen gestalten Sie auf Wunsch Ihr eigenes Untersuchungsprogramm.

SEHSCHÄRFE		Landoltringe Visus 0,1 - 0,2 - 0,25 - 0,32 - 0,4 - 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 - 0,4 - 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 - 0,4 - 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 - 0,16 - 0,2 - 0,25 - 0,32 - 0,4 - 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 - 0,16 - 0,2 - 0,25 - 0,32 - 0,4 - 0,5 - 0,63 - 0,7 - 0,8 - 0,9 - 1,0 - 1,25 - 1,6 - 2,0
BINOKULARSEHEN		Stereosehteste für kleinere Kinder, größere Kinder und Jugendliche 1200", 600", 400", 200", 96", 70", 40", 14"
		Kindgerechte Phorieteste
SONDERTESTS		Kinder-Farbttest mit großer Auswahl an LEA-Farbtafeln und Ishiharafarbtafeln

Kinderleichte Bedienung

Desktop-PC – Notebook – Tablet

Je nach Anforderung wählen Sie Ihre Art der Bedienung. Neben USB können Sie Ihr Optovist II K auch komfortabel und kabellos über WLAN oder Bluetooth steuern.

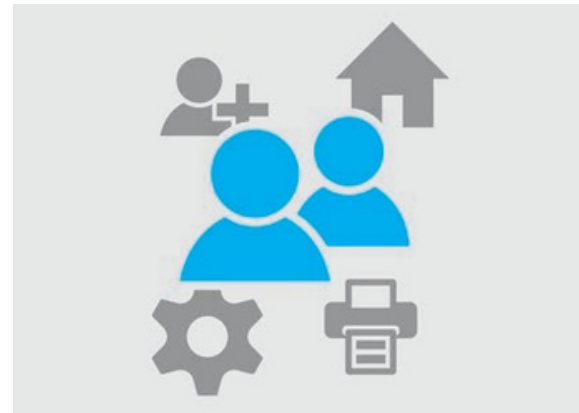


Datentransfer zu Verwaltungsprogrammen

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**. Bitte fordern Sie Ihrem Softwarehaus ein Kostenangebot für die Geräte-Anbindung an. Die GDT-Schnittstelle in der Vistec App ist im Gerätepreis inbegriffen.

Intuitive Bedienung

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



Einfach zu reinigen

Das große Einblickfenster schließt plan mit dem Gehäuse ab und ist so ganz einfach zu reinigen.



Legt das Kind die Stirn an?

Ein integrierter Kopfsensor zeigt Ihnen in der Software ob das Kind für den Sehtest bereit ist und die Stirn anlegt.



Für kleine Augen – große Hilfe

Spielerisches Zubehör macht den Sehtest leicht und kindernah.



Bundesländer Anforderung

Dank der modernen softwaregesteuerten Display-Technik lassen sich Untersuchungsabläufe nach bundesländern- und kunden-spezifischen Anforderungen einfach einstellen. Für Kinder- und Jugendärztliche Dienste wählen Sie in der Software die länder- spezifischen Varianten aus.

So erzeugen Sie Aufmerksamkeit

Mehrere Animationsvideos sorgen für die Aufrechterhaltung der Konzentration und lenken den Blick in die Ferne.



Technische Daten:

Maße und Gewichte	Breite	Tiefe / Länge	Höhe	Gewicht
Optovist II – Kindersehtest	250 mm	400 mm	360 - 520 mm	4,6 kg
Netzteil	56 mm	131 mm	37 mm	0,5 kg
Gesamtgewicht				5,1 kg

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

Trolley	280 mm	470 mm	440 mm	3,9 kg
Tasche	270 mm	420 mm	400 mm	1,2 kg
Lichtgeschützter Einblick				180 g

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. 1024 x 768
Prozessor:	min. 1,2 GH (x86-kompatibel)
Freier Arbeitsspeicher:	min. 1 GB
Freier Festplattenspeicher:	min. 2 GB
Schnittstelle/ Installation:	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 K.

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