

SEHTESTGERÄT



Der Sehtest
im Handumdrehen!

TRETEN
AUCH SIE EIN
IN DAS UNIVERSUM
VON **VISIOLITE**®



**DIAGNOSE
VON SEHSTÖRUNGEN**

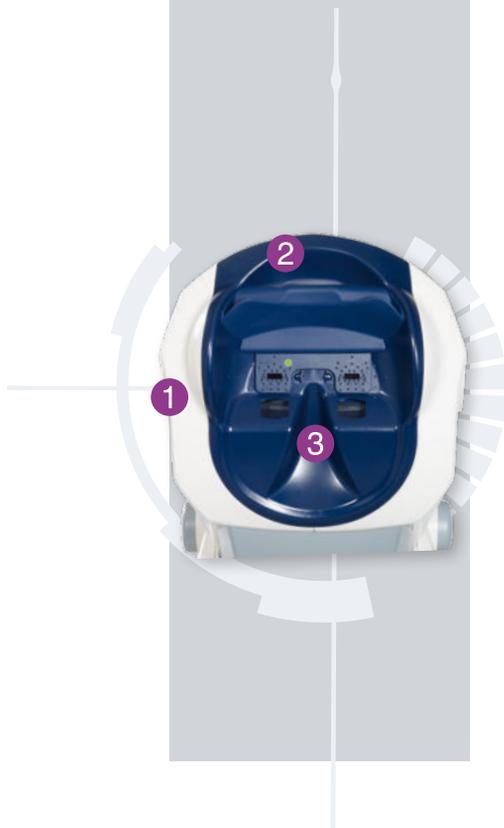
- ▶ Einfach, schnell und alles in einem Gerät
- ▶ Programmieren von Standard-Testsequenzen je nach Bedarf
- ▶ Adaption und Konfiguration entsprechend Ihren Wünschen
- ▶ Support und Hilfe bei der Auswertung der Ergebnisse und der Erstellung der Sequenzen / Videomaterial

CE



INTELLIGENZ UND SERVICE FÜR IHREN BERUF

Das **Visiolite®** ist ein Sehtestgerät für alle betriebsmedizinischen Vorsorge-Untersuchungen. Integrierte Technologie, für welche mehrere Patente eingereicht wurden. Eine Kombination aus optischer, elektronischer und Computertechnologie ermöglicht Messungen der Sehschärfe sowie die Diagnose von Sehstörungen.



- 1 Geeignet für Gleitsichtbrillen-Träger**
Bei der zu untersuchende Person kann die Fernsicht und auch die Nahsicht ganz einfach durch Senken des Blickes getestet werden.
- 2 Ein sensibler Detektor mit ergonomischer Stirnauflage** garantieren eine optimale Platzierung des Gesichts
- 3 Vollständige Gesichtsfeldanalyse**
Ein patentiertes Motorsystem ermöglicht das Testen von 32 Punkten pro Auge, verteilt auf einen Innenbereich 20° und 30°

WENN EINFACHE BEDIENBARKEIT MIT EFFIZIENZ KOMBINIERT IST

Unabhängig davon, ob Sie bereits computergestützt arbeiten oder nicht, gibt es Lösungen. Die **Visiolite®** Software ist intuitiv und ermöglicht Ihnen eine schnelle und effiziente Handhabung für die Durchführung Ihrer Untersuchungen innerhalb weniger Minuten. Sie haben folgende Möglichkeiten:

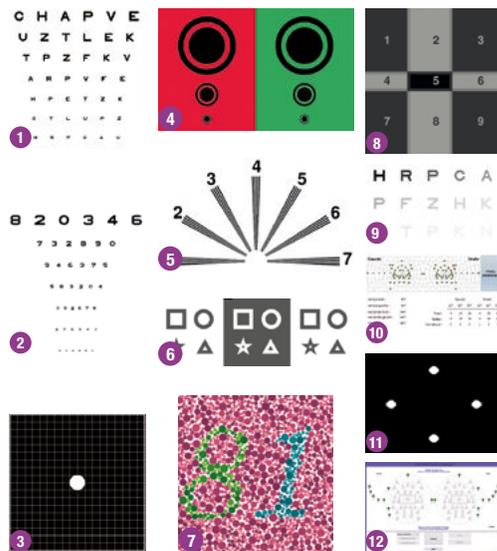
- Zugang zu Ihrer Datenbank und Exportieren der Test zur Übernahme in Ihre medizinische Software
- Erstellung von Testsequenzen entsprechend der getesteten Arbeitskategorien und Anwendung eines Scorings zur Feststellung der Tauglichkeit
- Personalisierung der Dateneingabe für den Bediener und den Patienten



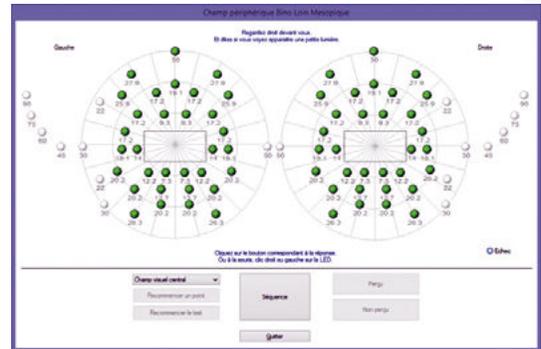
Brauchen Sie eine Version mit Fernbedienung? Bestellen Sie den computerisierten **Visiolite®** mit optionaler LCD-Fernbedienung. Die **Visiolite®** Fernbedienungen ist ergonomisch und ermöglicht Ihnen das Starten eines Tests oder einer Testsequenz mit nur einem Klick. Die Tests des zentralen Gesichtsfelds, der Blendungsempfindlichkeit und der Blendungserholung sind nur bei den computerisierten Versionen verfügbar (mit dem Eingabeformular zu verwenden).

EIN TESTPANEL FÜR GRUNDLAGENTESTS BIS HIN ZU WEITERFÜHRENDEN UNTERSUCHUNGEN

Das **Visiolite®** Gerät bietet Ihnen eine große Auswahl an Tests, so dass keine schwerwiegenden Pathologien unerkannt bleiben. Ihr Beruf entwickelt sich weiter, wir uns auch.



1-2. Sehschärfe von 0,5 bis 12/10. 3. Amsler-Tafeln. 4. Duochrom-Test. 5. Astigmatismus. 6. Reliefs. 7. Farben. 8. Phorie. 9. Kontrastsehen. 10. Komplette Gesichtsfelduntersuchung. 11. Winkelfehlsichtigkeit. 12. Peripherie.



Gesichtsfeldtest

innovation
FIM Medical

Gesichtsfeld-
Serientest in
einem kompakten
Untersuchungsgerät

GANZFELD TEST

Mit insgesamt 84 Lichtstimuli testet das **Visiolite®** das zentrale Gesichtsfeld (innerhalb eines Bereiches von 20° und 30°), das horizontale Gesichtsfeld (180°) und das vertikale Gesichtsfeld ($\pm 22^\circ \pm 30^\circ$) und das nasale Gesichtsfeld (50°). Die Mehrheit der zentralen Veränderungen sind auf Erkrankungen der Retina zurückzuführen, wie beispielsweise die altersbedingte Makuladegeneration (AMD).



Die Blendungsempfindlichkeit entspricht einem Lichteinfall, der zu groß ist, als das unser Auge ihn aushalten könnte.

Die Blendungserholung ist die Zeit, die für die Erholung der Augen benötigt wird, nachdem eine Blendung erfolgte. Diese zwei komplementären Tests sind unter anderem für Berufskraftfahrer bestimmt.

Wussten Sie schon?

Bei 130 km/h ist unser Sehvermögen auf 30% reduziert. Ob Berufskraftfahrer oder nicht, alle sind betroffen. Die Blendungserholung ist ein Symptom für: Astigmatismus, Alter, grauen Star und schlechte Akkommodationsleistung.

VERGLEICHEN SIE DIE MODELLE UND WÄHLEN SIE AUS

VISIOLITE® MASTER	VISIOLITE® MASTER GT EMPFOHLEN
SEHSCHÄRFE EINZELN UND MIT BEIDEN AUGEN: BUCHSTABEN, ZIFFERN, LANDOLT-RINGE	SEHSCHÄRFE EINZELN UND MIT BEIDEN AUGEN: BUCHSTABEN, ZIFFERN, LANDOLT-RINGE
HYPERMETROPIE +1 DIOPTRIE	HYPERMETROPIE +1 DIOPTRIE
DUOCHROM-TEST (ROT/GRÜN)	DUOCHROM-TEST (ROT/GRÜN)
RELIEFS	RELIEFS
FUSION	FUSION
HORIZONTALE UND VERTIKALE PHORIE	HORIZONTALE UND VERTIKALE PHORIE
ASTIGMATISMUS	ASTIGMATISMUS
FARBENSEHEN	FARBENSEHEN
KONTRASTSEHEN	KONTRASTSEHEN
DÄMMERUNGSSEHEN	DÄMMERUNGSSEHEN
AMSLER-GITTER	AMSLER-GITTER
VOLLSTÄNDIGES GESICHTSFELD (HORIZONTAL, VERTIKAL, NASAL UND ZENTRAL)	VOLLSTÄNDIGES GESICHTSFELD (HORIZONTAL, VERTIKAL, NASAL UND ZENTRAL)
-	 BLENDUNGSEMPFINDLICHKEIT
-	BLENDUNGSERHOLUNG

Je nach Test mögliche Einstellungen

• Helligkeit: photopisches Sehen hoch, photopisches Sehen niedrig, Dämmerungssehen.

• Entfernungen: Fernbereich (5 m), mittlerer Bereich (60 cm) und Nahbereich (33 cm).

Je nach Modell und Land sind unterschiedliche Tests und Entfernungen verfügbar.

ZUBEHÖR (mitgeliefert)

Einweg-Schutzhäubchen (pro gekauftem Gerät
1 Schachtel gratis)

WEITERES ZUBEHÖR (nicht mitgeliefert)

- Transportkoffer
- Schutzhaube
- Visioclick® (Automatisierung der Tests durch
gesprochene Anweisungen)



IHR HÄNDLER

2
JAHRE
GARANTIE
VISIOLITE



51 rue Antoine Primat - CS 60194
69625 Villeurbanne Cedex Frankreich

Tél +33 (0)4 72 34 89 89
Fax +33 (0)4 72 33 43 51
contact@fim-medical.com

