

BINOPHOR.

Beschreibung.

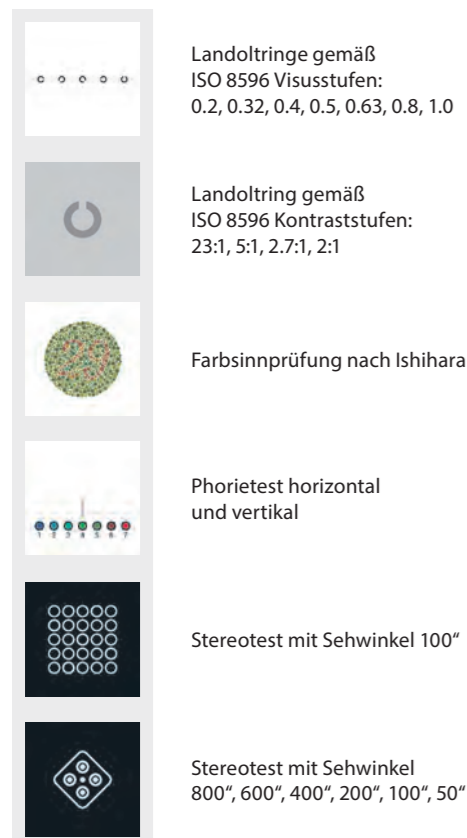
In einer extrem spezialisierten Welt ist eine gute Sehleistung oft eine notwendige Voraussetzung in vielen Tätigkeitsfeldern. So regeln inzwischen etliche Normen oder Rechtsverordnungen die Mindestanforderungen, die an das Sehen in den jeweiligen Bereichen gestellt werden. Geprüft werden diese von einer großen Anwendergruppe mit unterschiedlichen Fachgebieten wie z.B. Augenärzte, Betriebsärzte oder Arbeitsmedizinern.

Der **BLOCK Binophor®** ist ein kompaktes Einblickgerät und bietet vorgefertigte Testprogramme für folgende Din-Normen und berufsgenossenschaftliche Vorschriften:

- DIN 58220-Teil 5 - Allgemeiner Sehtest
- DIN 58220-Teil 6 - Strassenverkehrs bezogener Sehtest
- DIN 58220-Teil 7 - Mesopisches Kontrast sehen mit und ohne Blendung
- G25 - Fahr-, Steuer- und Überwachungstätigkeiten
- G37 - Bildschirmarbeitsplätze
- JAR-FCL3 - Piloten Klasse 2
- Weitere Tests (optional)

Die Bedienung erfolgt über das mitgelieferte Tablet. Über eine GDT-Schnittstelle kann das Gerät an die Praxissoftware angebunden werden.

Folgende Sehzeichen und Tests sind im Binophor enthalten:



Optional: Einschubleisten

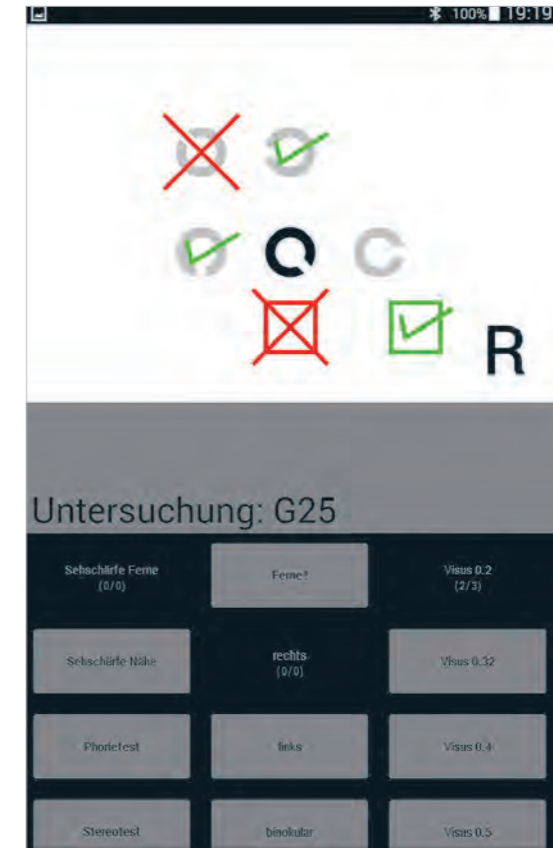
BINOPHOR.

Beschreibung.

Weitere Eigenschaften und Optionen des Binophor:

- Einblickwinkel stufenlos verstellbar
- abnehmbarer Blendschutz
- Tabletsteuerung
- hygienische Oberfläche
- mobil einsetzbar
- EDV Schnittstelle (GDT Protokoll)
- Nachtmyopieprüfung (optional), Einschubleiste mit -0.5, -1.0, -1.5 dpt
- Hyperopieprüfung (optional), Einschubleiste mit +0.5, +1.0, +1.5 dpt,

Mit den optional erhältlichen Einschubleisten können sowohl Myopien und Nachtmyopien, als auch Hyperopien und Presbyopien nachgewiesen werden.



Die Bedienung erfolgt über das mitgelieferte Tablet. Über eine GDT-Schnittstelle kann das Gerät an die Praxissoftware angebunden werden.

Das Programm führt automatisch durch die einzelnen Tests der gewählten Untersuchung und berücksichtigt dabei die Mindestanforderung der darzustellenden Sehzeichen. Die Eingaben werden detailliert gespeichert und können jederzeit während der Untersuchung aufgerufen werden.

Das Ergebnis kann entweder als HTML Datei weiter verarbeitet, oder per GDT Protokoll an einen angeschlossenen PC übertragen werden.

Durch die Updatemöglichkeit sowohl der Steuereinheit, als auch der Gerätesoftware bleibt der Binophor kontinuierlich erweiterbar und auch zukünftig normkonform.

Sehtestgerät

For ophthalmology made in Germany.

Optionales Zubehör.



Transporttasche mit Rollen für den mobilen Einsatz



Einschubleisten zum Nachweis von:

- Myopien
- Nachtmyopien
- Hyperopien
- Presbyopien

Prüfentfernungen / testing distance:

33cm, 40 cm, 57 cm, 1 m, unendlich

Prüffeldgröße / test field size:

5°

**Testfeldhelligkeit photopisch /
test field brightness photopic:**

120 cd/m

**Testfeldhelligkeit mesopisch ohne Blendung/
test field brightness mesopic without any glare:**

0,032 cd/m

**Testfeldhelligkeit mesopisch mit Blendung
test field brightness mesopic with glare:**

0,1 cd/m

**Blendbeleuchtungsstärke /
glare illuminance:**

0,35 lx

Breite / width, Höhe / height, Tiefe / depth:

ca. 330 x 265 x 460 mm

Gewicht / weight:

ca. 9,8 kg

**Nenneneingangsspannung /
rated input voltage:**

230 V, 50/60 Hz

**Leistungsaufnahme /
power consumption:**

40 VA

**Schutzanforderung /
protection level:**

EMVG / DIN EN 60601-1

**Schutzklasse /
protection class:**

MPG 1