**DOG Empfehlungen (QSS)**

# Empfehlungen und Gerätetabellen der DOG-Kommission für die Qualitätssicherung sinnesphysiologischer Untersuchungsverfahren und Geräte

## Präambel

Der folgende Text ist ein Leitfaden für die Anwender sinnesphysiologischer Untersuchungsmethoden des visuellen Systems und entsprechender Geräte. Die im gesamten Text verwendete männliche Form schließt jegliche andere Geschlechtsbezeichnung nicht aus, sondern ist als generisches Maskulinum zu verstehen und dient der Lesbarkeit.

Zielgruppen sind Augenärzte, Arbeitsmediziner, Optiker, Optometristen, Orthoptisten, Medizinische Fachangestellte und Hersteller.

Bei Prüfung der Sehfunktion sieht sich der Anwender einer Vielzahl von Methoden und Geräten gegenüber. Kriterien zur Auswahl der Verfahren und Geräte sind:

- Ansprechen der relevanten diagnostischen Fragen
- Sinnesphysiologisch richtiges Konzept
- Verständliche und zu bewältigende Aufgaben für die Patienten
- Sicherstellung reproduzierbarer, genauer Resultate
- Korrekte und nachvollziehbare Dokumentation der Ergebnisse
- Einhalten der einschlägigen Standards und Normen
- Überprüfbarkeit und Kalibrierbarkeit der Gerätefunktion
- Verfügbarkeit von Geräten und Service.
- Ansprechen der relevanten diagnostischen Fragen
- Sinnesphysiologisch richtiges Konzept
- Verständliche und zu bewältigende Aufgaben für die Patienten
- Sicherstellung reproduzierbarer, genauer Resultate
- Korrekte und nachvollziehbare Dokumentation der Ergebnisse
- Einhalten der einschlägigen Standards und Normen
- Überprüfbarkeit und Kalibrierbarkeit der Gerätefunktion
- Verfügbarkeit von Geräten und Service.

**Weitere Informationen:**

Sinn und Ziel der auflistenden Dokumentation der Geräte
Einheitliche Struktur der Geräte-Beschreibungen

Alle Angaben zu den gelisteten Geräten erfolgen ohne Rechtsanspruch. Für verbindliche Informationen zum Vertrieb wenden sich Interessenten bitte direkt an den jeweiligen Hersteller.

# Empfehlungen

1. Sehschärfeprüfung
2. Nahsehschärfe und Lesevermögen
3. Automatische statische Perimetrie
4. Kinetische Perimetrie
5. Stereotests
6. Mesopisches Kontrastsehen mit und ohne Blendung (Dämmerungssehschärfe)
7. Dunkeladaptometrie
8. Elektrophysiologie
9. Objektive Sehschärfebestimmung

# Tabellen

1. Sehschärfeprüfung
    1. Sehtestgeräte
    2. Sehzeichendisplays
    3. Sehzeichenprojektoren
2. Nahsehschärfe und Lesevermögen
3. Automatische statische Perimeter
4. Kinetische Perimeter
5. Stereotests
6. Mesopisches Kontrastsehen mit und ohne Blendung (Dämmerungssehschärfe)
7. Dunkeladaptometer
8. Elektrophysiologie-Geräte
9. Objektive Sehschärfebestimmung

# Literatur

- Sehschärfeprüfung
- Nahsehschärfe und Lesevermögen
- Gesichtsfeld (kinetische Perimetrie)
- Dunkeladaptometrie
- Elektrophysiologie – ISCEV-Leitlinien und -Standards

# Gerätehersteller

A-D

- Block Optic
- bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH
- Carl Zeiss Jena GmbH
- Dicon Perimeter/ Vismed Inc. Dicon

E-H

- Electro-Diagnostic Imaging Inc.
- Eschenbach Optik GmbH
- Essilor France
- FIM Medical
- Haag-Streit AG
- Haag-Streit Deutschland GmbH
- Humphrey Instr. Inc./USA (Zeiss-Gruppe)

I-L

- Kowa Company Ltd. / Kowa Europe GmbH
- LKC Technologies Inc.

M-P

- Medmont International Pty Ltd.
- MEDTEC Medical Service & Equipment – GmbH
- Möller-Wedel Optical GmbH
- Metrovision
- Oculus Optikgeräte GmbH
- OPTOPOL Technology
- Roland Consult Stasche & Finger GmbH

Q-T

- Rodenstock Instrumente GmbH
- Roland Consult Stasche & Finger GmbH
- A. SCHWEIZER GmbH
- SCHWIND eye-tech-solutions GmbH
- Titmus Optical Inc
- Tomey GmbH
- Topcon Europe Medical B.V., German Branch

U-Z

- Vistec GmbH
- Zawiercie Eyetec GmbH

# Vertrieb

A-D

- Block Optic
- bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH

E-H

- Eyenovation GmbH
- Eyetec GmbH
- Hermann Meyer

I-L

M-P

- MAICO Diagnostic GmbH
- Medias Res GmbH
- Opus Optik GmbH

Q-T

U-Z

- Vistec GmbH

**zu den Empfehlungen**
**zu den Tabellen**
zu den Herstellern

From:
https://qss.dog.org/ - **QSS**

Permanent link:
**https://qss.dog.org/doku.php?id=start&rev=1782215871**

Last update: **2026/06/23 11:57**