

AOC MOBILE



Truly portable — take it anywhere!

...the ultimate solution for your acuity charts needs!

Das mobile AOC-Sehprüfsystem

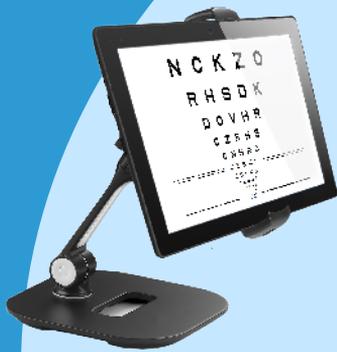
AOC Mobil ist das neue tragbare Sehprüfsystem für alle Augenexperten, die ihre Patienten überall erreichen wollen.

Für den Einzel- und Arbeitsmediziner, für den Augenoptiker und Orthoptisten und für alle, die die Fahrtauglichkeit beurteilen: Einfach und schnell zu bedienen, ermöglicht Ihnen AOC Mobil den Einsatz unter allen Bedingungen.

Konzipiert als eine Reihe von technologischen Geräten, die einfach zu bedienen sind, ermöglicht Ihnen AOC Mobile die Durchführung von:

- die Untersuchung des Sehvermögens auf umfassende und professionelle Weise
- das automatische und minutenschnelle Durchführen von Fahrtauglichkeitstests.

Das gesamte Set - klein, leicht und mit batteriebetriebenen Komponenten
- ist gebrauchsfertig und im mitgelieferten praktischen Koffer leicht zu transportieren.



Leicht tragbar.

Komplettsset für die Sehprüfung.

Tablet 10,1" mit Retina Display, fähig, Stimuli mit $AV=0,06$ in einer Entfernung von 5 Metern durchzuführen.

Einstellbarer Untersuchungsabstand zwischen 40 cm und 5 Metern. Personalisiertes Programm zur Beschleunigung der klinischen Praxis.

Die Leuchtdichten sind so kalibriert, dass ein genauer Kontrast gewährleistet ist.

Zufällig dargestellte Sehprüfsysteme.
Breites Anwendungsspektrum: AV von 0,04 (Sehschwäche) bis 2,0 (Weitsichtigkeit).

Spezifische Modalitäten für die Prüfungen KIND und LOW VISION.

Fernbedienungs-Touchscreen, um die Bedienung des Instruments vom ersten Gebrauch an zu vereinfachen und dem Profi eine bessere Arbeitsposition zu gewährleisten.

Software, die durch eine einfache Automatikfunktion kostenlos aktualisiert werden kann.

Vertikale Positionierung mit praktischem Tischstativ oder Wandhalterung.

SEHTEST FÜR DIE FERNE (AOC)

Alle Tests sind dynamisch und interaktiv: die Fernkonsole mit Touchscreen ermöglicht eine intuitive Steuerung des Geräts und eine einfache Bedienung der verschiedenen Funktionen.

Die Prüfungsmethoden KINDER/ILLITERATE und LOW-VISION machen die klinische Praxis noch einfacher.

ILLITERATE

LOW VISION

SEHVERMÖGEN: Sloan Buchstaben, Landolt-Ringe, Snellen-Haken, Zahlen, Snellen Buchstaben, HOTV, Pigassou Kind Symbole, Playstation Kind Symbole, Allen Kind Symbole, Sloan Buchstaben (nicht zufällig), 4 Landolt-Ringe.

OPTIONEN

ANZEIGEMODUS



Einzelnes Zeichen



Einzelne Linie



Einzelne Reihe



Rot-Grüne-Funktion



Schwarz-Weiß-Umkehr



Ohne Crowding



Mit Crowding

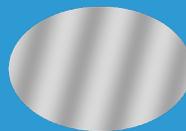
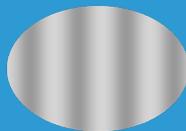
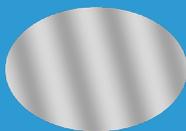


ETDRS

ETDRS: 1, 2, R ETDRS-Tafeln, mit variablem Kontrast, unter Standard-, IOL, und mesopischen Bedingungen vorstellbar. Illiterate und Masking Optionen.

REFRAKTION: Rot-Grün-Test, Strahlenfigur, Punktwolke, Strahlenkranz, Astigmatismus drehbare strichprobe, Kreuzmustertest, Zwei Zeilen Test, Ishihara Test, Amsler Tabellen

KONTRASTEMPFINDLICHKEIT: Rabin Kontrasttest, Pelli-Robson @1m, Kontrastempfindlichkeit - Gabor patch. Optotypengröße mit logarithmischer Abstufung von 0.15.



BINOCULAR: Fixation (Punkt, Kind), Worth-Test, Schober-Test, Sheard Vertikale Linie, Phorie Kreuztest, Aniseikonietest, OXO Mallet, Random Dot, Stereotest Osterberg 2/4, Bild für Retinoskopie.

MKH: Kreuztest, Zeigertest, Hakentest, Stereotest Dreiecktest und Valenztest, D6, D8 Striche, Stufen/Hand Random Dot, Cowen-Test.

Examples:



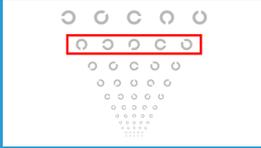
Sloan Letter



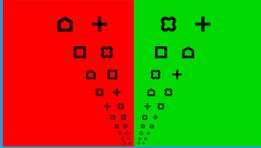
Tumbling E with single character masking



Illiterates / children chart with vertical masking



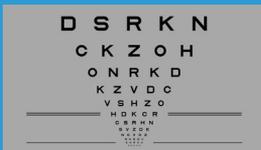
Landolt C with contrast and crowding



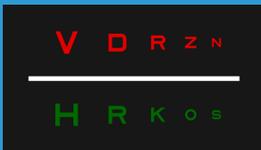
LEA Test with red-green shape



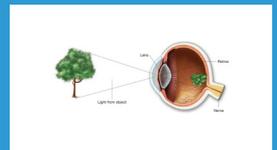
Small Letter Contrast test



ETDRS with IOL view mode



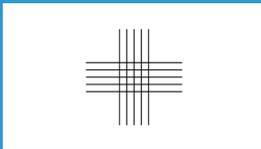
Binocular balance



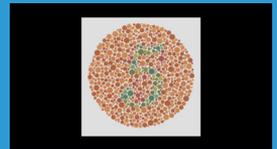
Eye Pictures



Astigmatism Fan and Block



Grids



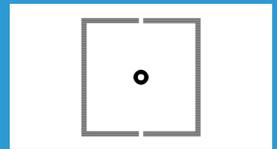
Ishihara 25 plates



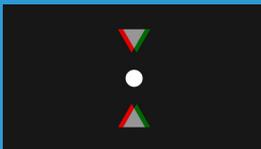
MKH Cross



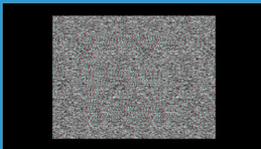
MKH Indicator



MKH Coincidence



MKH Stereo triangle



MKH Random dot



Visual Acuity OD/OS (*)



Twilight Vision OU (*)



Contrast Sensitivity OU (*)

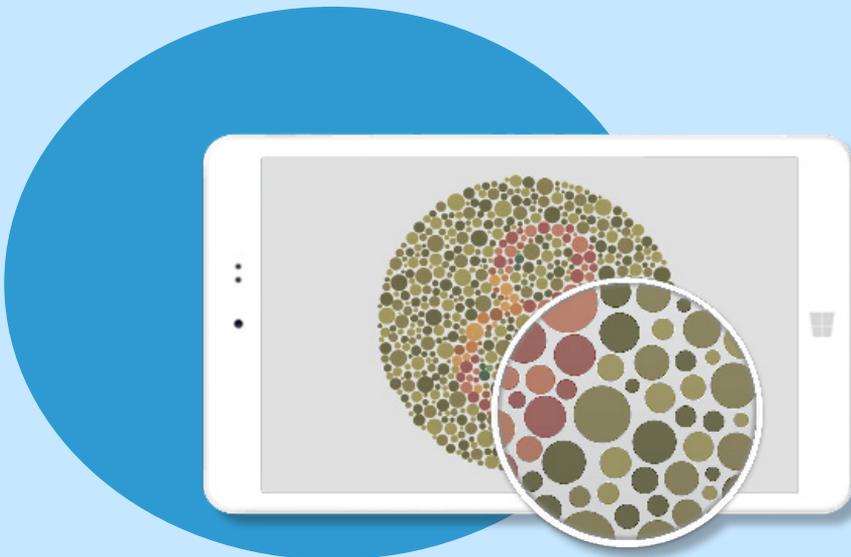
(*)
Prüfung des
Führerscheinprogramms
mit automatischem
Ausführungsmodus.

SEHTEST VON NAHE (NOC)

Um den unterschiedlichen betrieblichen Anforderungen an eine vollständige Untersuchung der Sehkraft gerecht zu werden, bietet der Instrumentensatz die Near Ophthalmic Chart (NOC) an, die in der Bedienkonsole integriert ist.

In den digitalen NOC Optotypen, mit 8-Zoll RETINA DISPLAY, werden, gemäß den wissenschaftlichen Standards, über 40 Tests implementiert, die sich auf Lese-, Messung- und Sehqualität-Tests aufteilen.

Die 1, 2, R ETDRS-Tafeln für Bildschirmgerät (Prüfungsabstand 70 cm) und zwei Tests zur Einschätzung der Reaktionszeit auf einfache Reize (visuell und auditiv) sind ebenfalls vorhanden.



Higher resolution than
iPad Air screen!

FAHRPRÜFUNG

Die Fahreignungsprüfung (Gruppe 1 und 2 nach Wahl des Bedieners) kann mit einem automatischen Verfahren durchgeführt werden, indem einfach "GESEHEN / NICHT GESEHEN" auf die vorgeschlagenen Stimuli geantwortet wird. Das Gerät berechnet automatisch die Schwellenwerte für jeden vorgestellten Test und beendet so schnell die gesamte Sequenz:

- Sehschärfe OD/OS
- Kontrastempfindlichkeit
- Dämmerungssehen
- Blendempfindlichkeit
- Blendung Erholungszeit

Am Ende der Prüfung wird der Fahrtauglichkeitsbericht erstellt (im PDF-Format auf einem USB-Stick und via BT auf Ihrem Smartphone oder auf einem vorgefüllten Papiermodell verfügbar).



AOC Mobil ist mit allem ausgestattet, was Sie für die Fahrprüfung benötigen. Jede Komponente ist für den mobilen Einsatz konzipiert:



- Patienten-Tablet mit kalibrierter Helligkeit, 10,1" Retina Display
- Set mit 2 LED-Leuchten für den Blendungsempfindlichkeitstest
- Zertifizierter LED-Stift zur Überprüfung der Erholungszeit nach Blendung
- Vorgefüllte Fahrtauglichkeitshefte
- IR-Fernbedienung
- Tablet-Steuerpult (optional), zur einfachen Bedienung des Geräts und Nah-Untersuchung der Sehkraft, dank 40 Tests, einschließlich Lesen, Messen und Sehqualität.
- Tisch- und Wandhalterung
- Stick für kostenlose Updates über das Internet
- Tasche für den Transport des Gerätes und des Zubehörs

AOC MOBILE

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Model name	AOC Mobile
Screen	10.1" Retina
Display technology	IPS 16.7M colors, contrast 1000:1, LED backlight stereoscopic test in red-green mode
Brightness	Dynamic and calibrated background and foreground illumination, up to 400 cd/m2
Working distance	0.4 - 5m, step 5 cm
Remote controls	Yes, IR standard equipment, Remote console 8" tablet with Near Vision Tests included (optional)
Programs	VA, R, CS, BINO, Preferred Driver's license with automatic examination
View Modes	Standard, Child / Illiterate, Low Vision
Software	Linux embedded, Advanced Antialiasing System (AAS) Log in: up to 3 users Free software updates
Table standing and wall mount	Yes, accessories included.
Shoulder bag dimension	30x20x10 cm
Accessories	Led lights for driver's license, paper reports, IR remote control, software updates, charger, table bracket, wallmount stand, shoulder bag
Regulatory	CE marking: compliant to 93/42/EEC directive (class I) UNI EN ISO 8596-8597, 2006/126/CE, 2009/113/CE
Languages	Deutsch, English, Español, Français, Italiano



AOC MOBILE



Advanced Ophthalmic Chart Mobile