

AOC MOBILE



Truly portable — take it anywhere!

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

EXAMEN POUR LE PERMIS DE CONDUIRE

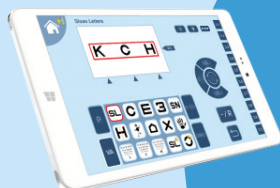
L'examen pour le permis de conduire (groupes 1 et 2 au choix de l'opérateur) peut être effectué selon une procédure automatique, en répondant simplement « VU / PAS VU » aux stimuli proposés. L'instrument calcule automatiquement les limites de seuil pour chaque test, en terminant rapidement toute la séquence.

- ACUITÉ VISUELLE OD/OG
- SENSIBILITÉ AU CONTRASTE
- VISION CRÉPUSCULAIRE (ACUITÉ VISUELLE MÉSOPIQUE)
- SENSIBILITÉ À L'ÉBLOUISSEMENT
- TEMPS DE RÉCUPÉRATION APRÈS ÉBLOUISSEMENT

À la fin de l'examen, l'instrument génère un rapport d'aptitude à la conduite de véhicules (disponible en format PDF sur clé USB et via BT sur smartphone, ou comme formulaire précompilé imprimé sur papier).



AOC Mobile est doté de tout le nécessaire pour l'examen d'aptitude à la conduite de véhicules. Chaque composant est conçu pour une utilisation en mode portable:



Console de commande tablette (en option)

- Tablette patient avec luminosité calibrée 10,1" Retina Display
- Lot de 2 lampes LED pour le test de sensibilité à l'éblouissement
- Stylo LED certifié pour le test mesurant le temps de récupération après éblouissement
- Livrets précompilés pour l'aptitude à la conduite de véhicules
- Télécommande à infrarouge
- Console de commande tablette (en option), pour contrôler plus simplement l'instrument et pour effectuer l'examen de la vue de près, grâce à 40 tests divisés par tests de lecture, mesure et qualité de la vue
- Support de table et support mural
- Clé pour les mises à jour gratuites via Internet
- Mallette pour le transport de l'appareil et des accessoires

EXAMEN DE LA VUE: VISION DE LOIN

Tous les tests sont dynamiques et interactifs: la console télécommandée à écran tactile permet d'utiliser facilement les différentes fonctions de l'appareil de façon intuitive.

Les fonctions EXAMEN ENFANT/PERSONNES ILLETTRÉES et EXAMEN BASSE VISION facilitent la pratique clinique.

ILLITERATE

LOW VISION

TEST

ACUITÉ VISUELLE (AV): lettres de Sloan, anneaux de Landolt (ISO 8596), Tridents de Snellen, Chiffres, lettres de Snellen, HOTV, échelle de Pigassou, Playstation enfants, Allen préscolaire, lettres Sloan non aléatoires, C de Landolt 4 symboles.

OPTIONS



un seul caractère



une seule ligne



une seule colonne



forme rouge-vert



inversion blanc noir

MODES DE VISUALISATION



sans encombrement visuel



avec encombrement visuel

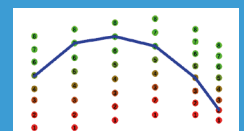


ETDRS

ÉCHELLE E.T.D.R.S.: échelles 1, 2 et R à contraste variable présentables dans des conditions de lumière photopique, mésopique ou IOL. Options personnes illettrées et masquage.

RÉFRACTION: Myopie - Test duochrome (Rouge-Vert), test de Lancaster, Cylindres croisés, cadran de Parent, Test nuages de Points, Fan & Block - Astigmatisme, test de la croix de Jackson, test de balance binoculaire, daltonisme - Test d'Ishihara, dégénérescence maculaire - Test d'Amsler.

SENSIBILITÉ AU CONTRASTE: Small Letter Contrast Test, Pelli-Robson, Sensibilité au Contraste (FSC) - Tests utilisant les réseaux sinusoidaux de luminance. Tous les optotypes avec contraste avec cycle logarithmique de 0,15.



VISION BINOCULAIRE: points de fixation, tests de Worth, de Schober, de Sheard, coordination binoculaire (Phoria), AV subjective - Anisétropie, test de disparité (OXO) - Test de Mallet, Stéréo Random-dot, Stéréo-test d'Osterberg 2/4, Duochrome (rouge-vert), images pour Rétinoscopie.

Méthode Hans-Joachim Haase (MKH): Croix dissociante, Aiguille, Rectangle, Triangle, Balance, stéréo-test des troubles de sensibilité dissociés D6/D8, test de vision dichromatique (Cowen).

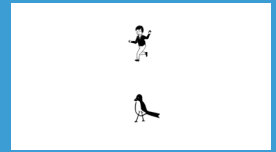
Quelques exemples:



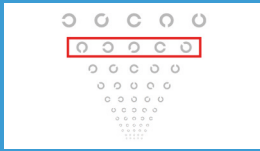
Sloan Letter



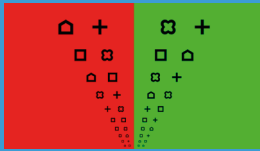
Tumbling E with single character masking



Illiterates / children chart with vertical masking



Landolt C with contrast and crowding



Test with red-green shape



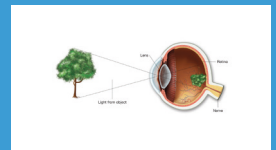
Small Letter Contrast test



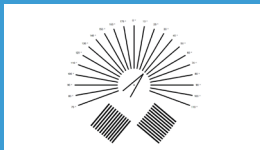
ETDRS with IOL view mode



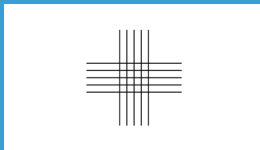
Binocular balance



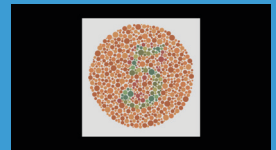
Eye Pictures



Astigmatism Fan and Block



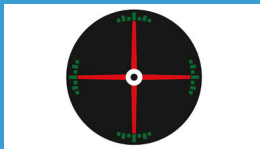
Grids



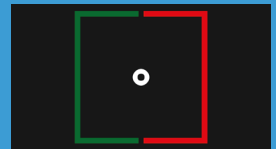
Ishihara 25 plates



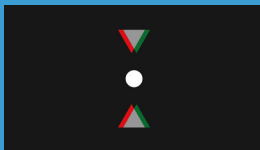
MKH Cross



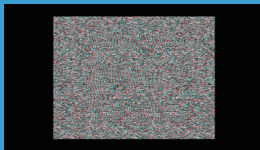
MKH Indicator



MKH Coincidence



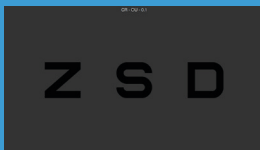
MKH Stereo triangle



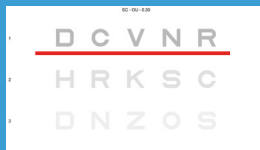
MKH Random dot



Visual Acuity OD/OS (*)



Twilight Vision OU (*)



Contrast Sensitivity OU (*)

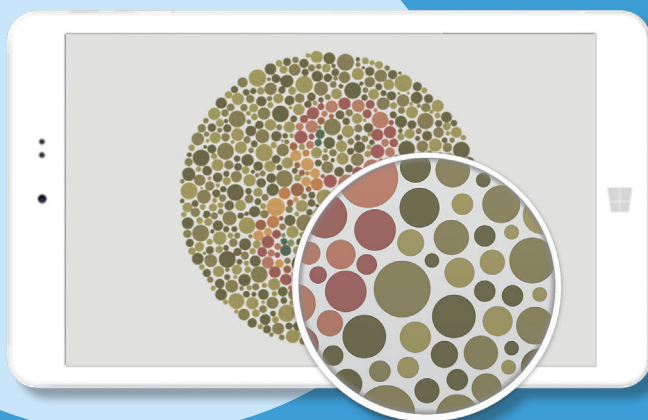
(*)
Test of the 'driving license' program, available in automatic run mode.

EXAMEN DE LA VUE: VISION DE PRÉS (NOC)

Pour répondre aux différentes exigences opérationnelles d'un examen complet de la vision, le kit d'instruments inclut le Near Ophthalmic Chart (NOC) dans la console de commande.

L'afficheur numérique d'optotypes NOC, doté d'un écran 8" RETINA DISPLAY propose plus de 40 tests divisés par tests de lecture, de mesure et de qualité de la vue, implémentés dans le respect des normes en vigueur.

Les échelles ETDRS 1, 2 et R sont également disponibles pour terminal vidéo (distance d'examen 70 cm), ainsi que deux tests d'évaluation des temps de réaction aux stimuli simples (sons et lumières).



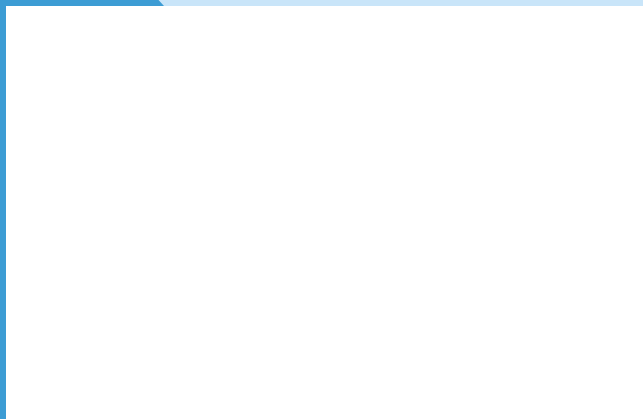
Higher resolution than
iPad Air screen!

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