
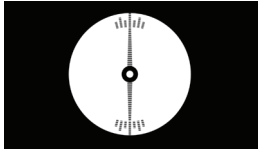
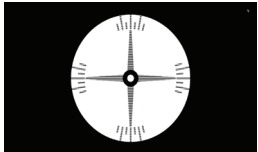
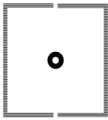




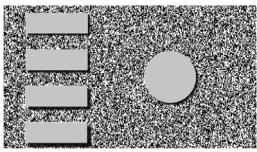
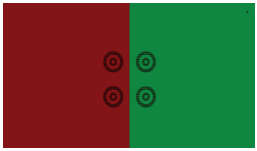










OCULUS Vissard 3D testovací obsazení pole na straně 4 u NIDEK Phoropter RT 5100 / RT 3100

Číslo pole	Test	Znázornění testu	Stručný popis
1	Kreuztest		Křížový test je konvenční test forie bez centrálního a paracentrálního dráždění fuze. V pozici V vidí pravé testované oko vertikální sloupec a levé oko horizontální sloupec.
2	Zeigertest		Test s kurzorem je test fixační disparity s centrálním fúzním stimulem a kruhovým okrajem, který představuje paracentrální fúzní objekt. Kurzor testovacího obrazce a stupnice slouží jako zobrazované objekty. V poloze V vidí pravé oko testovaného subjektu kurzor a centrální kruhový prsteneček. Levé oko vidí rysky stupnice a také středový kruhový prsteneček. Okolí se zobrazuje pro obě oči.
3	Doppel-Zeigertest		Test s dvojitým kurzorem je fixační disparační test s centrálním fúzním stimulem a kruhovým okrajem, který představuje paracentrální fúzní objekt. Kurzory testovacího obrazce a stupnice slouží jako zobrazované objekty. V poloze V vidí pravé oko testovaného subjektu kurzory a centrální kruhový prsteneček. Levé oko vidí rysky stupnice a také středový kruhový prsteneček. Okolí se zobrazuje pro obě oči.
4	Hakentest (Rechtecktest)		Test roztažnosti je test fixační disparity s centrálním fúzním stimulem. V poloze V vidí pravé oko testované osoby pravý háček a centrální kruhový prsteneček, levé oko levý háček a také centrální kruhový prsteneček. Vertikální háčkový test zkouší vertikální asociovanou heteroforii.
5	Stereotest (St 20)		Stereotest St 20 se používá ke kontrole stereoskopického vidění. Můžete také testovat spontánní a následné zpoždění. Paralaxa je 20 mm.
6	Stereotest (St 11)		Stereotest St 11 se používá ke kontrole stereoskopického vidění. Můžete také testovat spontánní a následné zpoždění. Paralaxa je 11 mm.
7	Stereo Valenztest		K odhadu stupně prevalence u obou očí můžete použít stereo valenční test. Jedná se o stereo test se stereoskopickou paralaxou 20 mm a binokulárně viditelnou stupnicí.
8	Fünfreiher differenzierter Stereotest (5x5)		Tento test se používá ke kontrole stereoskopického vidění. Výsledkem stereo testu je nejmenší rozpoznávaný mezní stereo úhel.

Číslo pole	Test	Znázornění testu	Stručný popis
9	Random Dot-Test		Pomocí tohoto testu můžete posoudit kvalitu globální stereopse. Pro testování sterea se používají Random Dot Test „Ruka“ a „Stupně“ (sloupec s kruhem).
10	Cowen-Test		Tento test se používá k monokulární kontrole za binokulárních podmínek, jestli se vyskytuje sférická reziduální ametropie.
11	Bild Bergsee 2D		2D obraz krajiny na šířku lze použít pro účely demonstrace na předváděcí akci u zákazníka.
12	Bild Bergsee Stereo 3D		Pomocí 3D obrázků můžete zkontrolovat stereo vidění testované osoby pomocí realistických testovacích obrázků.
13	Stereotest Gänse		Tento test lze použít ke kontrole stereoskopického vidění. Nastavený mezní stereo úhel je 5'.
14	Dominanztest Fixation		Pomocí testů dominance můžete určit, které oko testované osoby je při vidění dominantní. Bod se přitom použije jako záměrný objekt.
15	Dominanztest Sensorisch 3D		Pomocí testů dominance můžete určit, které oko testované osoby je při vidění dominantní. Tento test se používá ke kontrole sensoricky dominantního oka.
16	Visustest Auto auf Straße 0,7		Pomocí tohoto testu lze u testované osoby zjistit termín „zraková ostrost“ nebo zrakový výkon, protože vzdálenost se udává ve vztahu ke zrakové ostrosti. Simulovaná vzdálenost je 38,0 m.
17	Visustest Auto auf Straße 1,0		Pomocí tohoto testu lze u testované osoby zjistit termín „zraková ostrost“ nebo zrakový výkon, protože vzdálenost se udává ve vztahu ke zrakové ostrosti. Simulovaná vzdálenost je 54,3 m.
18	Visustest Auto auf Straße 1,0 Dunkel		Pomocí tohoto testu lze u testované osoby zjistit termín „zraková ostrost“ nebo zrakový výkon, protože vzdálenost se udává ve vztahu ke zrakové ostrosti. Simulovaná vzdálenost je 54,3 m. Podmínky pro refrakci tmy a citlivosti na oslnění byly mimo jiné vyvinuty k testování kvality vidění, které musí řidič dosáhnout při jízdě v noci. Tímto způsobem lze určit zrakovou ostrost za mezopických podmínek.