



## Optopol PTS 2000 automata statikus-kinetikus látótérvizsgáló

### Műszaki jellemzők:

- Automata statikus-kinetikus látótérvizsgáló beépített digitális kamerával.
- 300 mm sugarú vizsgálógömb, aszférikus, zárt típusú, ventilált.
- Vizsgált terület nagysága: felső szegmens (superior) 60°, alsó szegmens (inferior) 70°, balról jobbra 180°, a vizsgálómezőben kiválasztható meridián 0°-360°.
- Goldmann stimulus mérete: I – V-ig.
- Stimulus színek: fehér, zöld, kék, vörös.
- Háttérvilágítás: 10 asb fehér, 31,5 asb fehér és 315 asb sárga (stimulus függő automatikus), LED dióda stimulációs forrás.
- Stimulus intenzitása: 0,03 asb-től 10 000 asb-ig, 1 dB lépésekben.
- Kék-sárga stratégia tesztpontjainak száma több, mint 110 db., egyéb teszteknel több, mint 160 db, teljes 50°-os teszt esetén 168 db.
- Teszt mezők: 30° centrális; 50° teljes; 30°-50° periférikus; 10° makula; 22°/50° glaucoma; 30°, binokuláris autózvetői: 160° bitemporal, 100° vertikális.
- Automatikus szemkövetés és pupilla átmérő mérés.
- Automatikus álltámasz magasságállítás és jobb-bal álltámasz mozgatás.
- CFF vizsgálat funkció és lehetőség a kiválasztott pontok újratestelésére.
- Páciens reakcióidő: adaptív 0,1 és 9,9s között, manuálisan beállítható.
- Fixációs módszerek: pupilla digitális helymeghatározása, Heijl-Krakau vakfolt figyelő teszt, pislogás monitorozása.
- Beteg adatbázissal rendelkező szoftver, amely statisztikailag értékeli a vizsgálat pontosságát.
- Vizsgálati stratégiák: Küszöb, Szűrő, 2-zónás, 3-zónás, Gyors küszöb, BSV (binokuláris látás), Esterman teszt, Kinetikus.

- Eredmény megjelenítése 4 féle módon: decibel, fekete/szürke pontozott, színárnyaltos és 3 dimenziós kép.
- USB 2.0 interfész, DICOM kompatibilis, PC periféria és lézer nyomtató, elektromos emelésű asztal.
- Hangüzenetek az operátor és páciens részére a megfelelő vizsgálat érdekében.