

Oculus Twinfield®

| Gerät | Name/ Hersteller | Oculus Optikgeräte GmbH |
|--------------------|---------------------------------|---|
| Typ | Twinfield® 2 | |
| Umfeld | Abstand/ Form | 30 cm/ Halbkugel |
| | Farbe/ Leuchtdichte | Weiß/ 10 cd/m ² |
| Stimulus | System/ Maskierung | Projektion/ ja |
| | Größe | Goldmann I, III und V |
| | Farbe | weiß/ blau/ rot |
| | Leuchtdichtebereich | 0,1 bis 318 cd/ m ² |
| | Kontrastbereich (Norm) | 0,01 bis 31,8 (0,2) |
| | LUE- Bereich (Norm) | +20 dB bis -15 dB (+7 dB) |
| | Nutzbare dynamische Breite | 22 dB |
| | Dauer | 200 ms oder benutzerdefiniert |
| Punktraster | Gradbereich | 0° - 90° |
| | max. Punktzahl | >10.000 (flexibel) |
| | max. Dichte 0-10/ 10-20/ 20-30° | 0,25° / 0,25° / 0,25° |
| Strategie | Überschwellig/ Niveaus | 6 dB/ 2 Niveaus, 3 Niveaus, quantitativ 2 dB |
| | Schwellenmessung traditionell | 4 dB/ 2 dB optional Retest |
| | Schnelle Schwellenmessung | CLIP (kontinuierlich), SPARC (Glaukom-optimiert), Schnelle Schwelle (Schrittgröße und Anfangswert variabel) |
| | Statisch-kinetisch | Statische Perimetrie kombinierbar mit Kinetik |
| | Kinetisch | Manuelle und automatisierte Kinetik |
| Kontrollen | Fixation visuell | CCD- Kamera |
| | Fixation automatisch | Schwacher zentraler Stimulus angepasst an zentrale Schwelle oder Stimuli im blinden Fleck (Heijl-Krakau) |
| | Fangfragen | Falsch positiv/ falsch negativ |
| Daten | Speicher | Auf Festplatte / auf Netzwerkserver |
| | Druckertyp/ Format | Laserdrucker / DIN A4 |
| | Auswertungsprogramme | Statistik, Indizes, Bebié- Kurve, Glaucoma Staging Program, Threshold Noiseless Trend, PeriData (extern) |
| Bedienung | Eingabe/ Ausgabe/ Interaktion | PC- Tastatur, Monitor / Windows- Oberfläche, native Netzwerkfähigkeit, integrierbar in Praxis-EDV-Systeme |
| | Kopfpositionierung | Seitlich und in der Höhe elektromotorisch verstellbare Kinnstütze, in der Tiefe mechanisch verstellbare Stirnstütze |

[zur Liste der statischen Perimeter](#)

[zur Hauptseite Automatische statische Perimetrie](#)

[zur Startseite](#)

From:

<https://qss.dog.org/> - **DOG QSS**

Permanent link:

https://qss.dog.org/doku.php/ger_tab_twinfield

Last update: **2023-11-08 21:51**

