2.8.13. Twinfield®

Gerät	**Name/ Hersteller**	**Twinfield®/ OCULUS Optikgeräte GmbH, Deutschland**
Typ	Twinfield® 2	
Umfeld	Abstand/ Form	30 cm/ Halbkugel
	Farbe/ Leuchtdichte	Weiß/ 10 cd/m²
Stimulus	System/ Maskierung	Projektion/ ja
	Größe	Goldmann I, III und V
	Farbe	weiß/ blau/ rot
	Leuchtdichtebereich	0,1 bis 318 cd/ m²
	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 Geräteliste

From:
https://qss.dog.org/ - **QSS**

Permanent link:
https://qss.dog.org/doku.php?id=ger_tab_twinfield&rev=1699440038

Last update: **2023/11/08 10:40**