

### 2.8.13. Twinfield®

<b>Gerät</b>	<b>Name/ Hersteller</b>	<b>Twinfield®/ OCULUS Optikgeräte GmbH, Deutschland</b>
Typ	Twinfield® 2	
<b>Umfeld</b>	Abstand/ Form	30 cm/ Halbkugel
	Farbe/ Leuchtdichte	Weiß/ 10 cd/m <sup>2</sup>
<b>Stimulus</b>	System/ Maskierung	Projektion/ ja
	Größe	Goldmann I, III und V
	Farbe	weiß/ blau/ rot
	Leuchtdichtebereich	0,1 bis 318 cd/ m <sup>2</sup>
	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
<b>Punktraster</b>	Gradbereich	0° - 90°
	max. Punktzahl	>10.000 (flexibel)
	max. Dichte 0-10/ 10-20/ 20-30°	0,25° / 0,25° / 0,25°
<b>Strategie</b>	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
<b>Kontrollen</b>	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
<b>Daten</b>	Speicher	Auf Festplatte / auf Netzwerkserver
	Druckertyp/ Format	Laserdrucker / DIN A4
	Auswertungsprogramme	Statistik, Indizes, Bebié- Kurve, Glaucoma Staging Program, Threshold Noiseless Trend, PeriData (extern)
<b>Bedienung</b>	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/> - DOG QSS

Permanent link:  
[https://qss.dog.org/doku.php/ger\\_tab\\_twinfield?rev=1699440038](https://qss.dog.org/doku.php/ger_tab_twinfield?rev=1699440038)

Last update: **2023-11-08 11:40**



