2.8.14. Centerfield®

Gerät	**Name/ Hersteller**	**Centerfield®/ OCULUS Optikgeräte GmbH, Deutschland**
Typ	Centerfield® 2	
Umfeld	Abstand/ Form	30 cm/ Halbkugelteil mit sphärischer Linse von +3 Dioptrien
	Farbe/ Leuchtdichte	weiß / 10 cd/m²
Stimulus	System/ Maskierung	Projektion/ ja
	Größe	Goldmann III
	Farbe	weiß/ blau
	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)
	Dynamische Breite	22 dB
	Dauer	200 ms oder benutzerdefiniert
Punktraster	Gradbereich	0° - 36°, mit Fixationsversatz: 70°
	Max. Punktzahl	>10.000 (flexibel)
	Max. Dichte 0-10/ 10-20/ 20-30°	1° / 1° / 1°
Strategie	Überschwellig/ Niveaus	6 dB/ 2 Niveaus, 3 Niveaus, 6 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)
	Kinetisch	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 Strinstürze

Zur Geräteliste

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

Permanent link:
https://qss.dog.org/doku.php?id=ger_tab_centerfield&rev=1699440055

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