2.8.3. Humphrey Field Analyzer bis 1994

Gerät	**Name/ Hersteller**	**Humphrey-Field-Analyzer/Humphrey Instr. Inc./USA (Zeiss-Gruppe**
Typ	HFA (Frühere Modelle): 605/ 606/ 610/ 611/ 620/ 630/ 635/ 640	
Umfeld	Abstand/ Form	33 cm/ flach, Halbkugel
	Farbe/ Leuchtdichte	weiß/ 10 cd/m²
Stimulus	System/ Maskierung	Projektion/ ja
	Größe	Goldmann III/ ab HFA 610: Goldmann I - V
	Farbe	Weiß/ ab HFA 610: weiß, rot, grün, blau
	Leuchtdichtebereich	0,025 bis 3183 cd/m²
	Kontrastbereich (Norm)	0,025 bis 318 (0,1)
	LUE-Bereich (Norm)	+26 dB bis -25 dB (+10 dB)
	Nutzbare dynamische Breite	35 dB
	Dauer	200 ms
Punktraster	Gradbereich	0° - 80°
	max. Punktzahl	> 10.000
	max. Dichte 0-10/10-20/ 20-30°	2°/ 2°/ 2° (in Profilen: 1°)
Strategie	Überschwellig/ Niveaus	6 dB/ 1 Niveau - 2 Niveaus - quantitativ 2 dB
	Schwellenmessung	ab HFA 610: 4 dB/ 2 dB, Retest bei Abweichung
Kontrollen	Fixation visuell	Okular/ HFA 606/ 611, 630 und höher: Video
	Fixation automatisch	Stimuli im blinden Fleck (Heijl- Krakau)
	Fangfragen	Falsch positiv, falsch negativ (absolute Werte)
Daten	Speicher	ab 620: Disketten/ ab 635: Festplatte/ ab 640: Band
	Druckertyp/ Format	Matrixdrucker (Option: Laserdrucker)/ Briefbogen DIN A4
	Auswertungsprogramme	Option: Statpak (intern)/ Peridata (extern)
Bedienung	Eingabe/ Ausgabe/ Interaktion	Lichtgriffel/ Monitor/ Menü (deutsch)
	Kopfpositionierung	Mechanische Zentrierung, keine Abstandsregelung

zur Liste der statischen Perimeter
zur Hauptseite Automatische statische Perimetrie
zur Startseite

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

Permanent link:
https://qss.dog.org/doku.php?id=ger_tab_humphreyfieldanalyzerbis1994&rev=1699450859

Last update: **2023/11/08 13:40**