

## Humphrey Field Analyzer III-Serie (Modelle 720i, 740i, 745i, 750i)

### Herausnahme der HFA-Perimeter

#### **Begründung für die Herausnahme der HFA-Perimeter aus der Liste der für die Gutachten-relevante Gesichtsfelduntersuchung zugelassenen kinetischen Perimeter**

Für die Gutachten-relevante Untersuchung des Gesichtsfeldes mit kinetischen Messmarken sind - in Übereinstimmung mit der Verkehrskommission der DOG und der DOG-Kommission für die Qualitätssicherung sinnesphysiologischer Untersuchungsverfahren und Geräte (QSS) - nur das GOLDMANN-Perimeter sowie davon abgeleitete Perimeter mit einer **\*vom Untersucher frei wählbaren, direkt manuell geführten Stimulusbewegung\*** zugelassen. Neuere automatische Perimeter erhalten diese Zulassung auch, sofern diese ebenfalls eine frei geführte Stimulusbewegung zulassen, welche der direkt manuell geführten Stimulusbewegung des GOLDMANN-Perimeters vergleichbar ist.

Nach dem Kenntnisstand der QSS-Kommission erfüllen die aktuell auf dem Markt befindlichen (HUMPHREY-)Perimeter der Fa. Carl Zeiss Meditec Vertriebsgesellschaft mbH, Oberkochen/D, die vorgenannten Anforderungen nicht und werden daher aus der QSS-Auflistung derartiger Geräte mit sofortiger Wirkung gestrichen.

<b>Hersteller/ Vertrieb</b>	<b>Carl Zeiss Jena GmbH</b>	
<b>Umfeld/ Hintergrund</b>	Abstand	30 cm
	Form	Halbkugel, außerhalb 30° asphärisch
	Leuchtdichte	10 cd/m <sup>2</sup>
	Farbe(n)	Weiß
<b>Reizmarke</b>	Darbietung	Projektion
	Mechanik	Drehspiegel
	Bewegung mittels	Schrittmotor
	Pos.-Genauigkeit	Gem. ISO-Norm, nicht bekannt
	Max. Exzentrizität	90°
	Größen	Goldmann I – V
	Farbe(n)	Weiß, optional Farbe
	Leuchtdichtebereich	0,32 - 3200 cd/ m <sup>2</sup> (min./max.)
	Kontrastbereich	1 - 319, bezogen auf L = 10 cd/m <sup>2</sup>
	LUE-Bereich	1 bis 0,0032, bezogen auf L = 10 cd/m <sup>2</sup>
	Leuchtdichte-Abstufung	-
<b>Kontrollen</b>	Fixation visuell	Beobachtungsmonitor
	Fixation automatisch	Nach Heijl-Krakau über Blinden Fleck
<b>Kopfpositionierung</b>	Zentrierung	Mittels Kinnstütze
	Abstand	Mittels Kinnstütze
<b>Ergebnis/Daten</b>	Dokumentation	Automat. Befundausdruck
	Drucker	Ja
	Elektron. Speicherung	Ja, Festplatte oder Diskette
<b>Bemerkungen</b>		

[zur Liste der kinetischen Perimeter](#)

[zur Hauptseite Kinetische Perimetrie](#)

[zur Startseite](#)

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



Permanent link:  
[https://qss.dog.org/doku.php/kp\\_ger\\_humphrey?rev=1755087060](https://qss.dog.org/doku.php/kp_ger_humphrey?rev=1755087060)

Last update: **2025-08-13 14:11**