

**OPTOPOL PTS920**

| <b>Gerät</b>                | <b>Name/ Hersteller</b>         | <b>OPTOPOL Technology</b>   |
|-----------------------------|---------------------------------|---|
| Vertrieb                    | Eyeteq GmbH                     |   |
| Umfeld                      | Abstand / Form                  | 30 cm / Halbkugel   |
|                             | Farbe/ Leuchtdichte             | Weiß / 10 cd/m <sup>2</sup>   |
|                             |                                 | Gelb / 100 cd/m <sup>2</sup>  |
| Stimulus                    | System/ Maskierung              | Leuchtdioden/ Ja  |
|                             | Größe                           | Goldmann III  |
|                             | Farbe                           | grün, blau  |
|                             | Leuchtdichtebereich             | 0,1 - 318,3 cd/m <sup>2</sup>   |
|                             | Kontrastbereich (Norm)          | 0,01 - 318,4 cd/m <sup>2</sup>  |
|                             | Nutzbare dynamische Breite      | 10 dB   |
|                             | LUE-Bereich (Norm)              | 48 dB bis 0 dB  |
|                             | Dauer                           | 0,01 s - 9,9 s  |
| Punktraster                 | Gradbereich                     | 50° nach oben, 50° nach unten 100° von rechts nach links  |
| (140° mit Fixationsversatz) |                                 |   |
|                             | Max. Punktzahl                  | 163   |
|                             | Max. Dichte 0-10/ 10-20/ 20-30° | 3°/ 5°/ 8°  |
| Strategie                   | Überschwellig                   | 4 dB / 2 dB oder 3 dB/6 dB  |
|                             | Schwellenmessung                | 4 dB / 2 dB oder 3 dB/6 dB  |
|                             | Statisch                        | Statische Perimetrie, FeV Gruppe 1 & Gruppe 2 gem. DOG)   |
| Kontrollen                  | Fixation visuell                | Kameravorschau über externen Monitor  |
|                             | Fixation automatisch            | Heijl-Krakau, Blicküberwachung, Gaze tracking   |
|                             | Fangfragen                      | Falsch positiv und negativ  |
| Daten                       | Speicher                        | Festplatte (PC)   |
|                             | Druckertyp                      | Alle PC-kompatiblen Drucker   |
|                             | Auswertungsprogramme            | Software auf PC   |
| Bedienung                   | Eingabe / Ausgabe               | PC-Tastatur, PC-Maus/ PC-Monitor  |
|                             | Kopfpositionierung              | Positionierung erfolgt über elektromotorische Kinn- und Stirnstütze, Steuerung über externen Computer |

[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\\_optopolpts920&rev=1699476350](https://qss.dog.org/doku.php?id=ger_tab_optopolpts920&rev=1699476350)

Last update: **2023/11/08 20:45**



