# Block Optic Polaphor HD

| **Hersteller/Vertrieb** | **Block Optic** |
|---|---|
| Technik der Sehzeichendarstellung | Sehzeichendarstellung auf elektronischem TFT-Display. Binokulare Trennung mittels linearer oder zirkulärer Polarisation |
| Bildschirmdiagonale / Pixelanzahl | 24 Zoll / 1920 x 1080 Pixel |
| Pixelgröße aus 5 m (Maximal zulässig: 0,25') | 0,19' (Winkelminuten) |
| DIN EN ISO 8596 und 10938 | Erfüllt |
| Gutachterliche Prüfung mit Landoltringen nach DIN 58220, Teil 3 | Von Visuswert 0,05 bis 2,0 logarithmisch |
| Stufungen | Visusstufen von 0,05 bis 2,0; logarithmisch, linear oder individuell |
| Sonst. Sehzeichen | Landoltringe, E- Haken, Zahlen, Buchstaben, 2x Kindersehzeichen |
| Tests zur monokularen Refraktionsbestimmung | Fixationspunkt, Kreuzmuster, Punkteschar, Rot-Grün-Test, Astigmatismusfiguren |
| Tests zum binokularen Abgleich und zur Phoriebestimmung | Schober-, Worth-Test, Bichrome-Balance-Test, Cowen, Mallet, Vergleichstest, Kreuz-, Koinzidenz-, Zeiger-, Stereo- und Valenz-Test |
| Stereotests | D5 Test, Random-Dot Test |
| Bedienung | Infrarot-Fernbedienung, Tablet |
| Besonderheiten | Kontrasttest (1-100 %), Inversdarstellung, Farbsinntests, C-Test, ETDRS-Test, Randomisierung der Sehzeichen, R/G-Oberlay, Einzel-, Reihen-, Spalten-, Gruppendarstellung, Anbindung an automatische Phoropter Visutron 900 plus, RT 3100/5100, HDR 7000, CV-5000, Prüfentfernung 3-7 Meter, Spiegelablesung, Rot-Grün an Filter anpaßbar |
| Software-Version | |

**zur Liste der Sehzeichenprojektoren**
**zur Hauptseite Sehschärfeprüfung**
**zur Startseite**

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

Permanent link:
**https://qss.dog.org/doku.php?id=sp_tab_blockopticpolaphorhd&rev=1755360783**

Last update: **2025/08/16 16:13**