Block Optic Polaphor HD

Hersteller	**Block Optic**
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	

Die Listung erfolgte auf Antrag von Block Optic, die auch die Angaben in der Tabelle lieferten (2025-08-16).

zur Liste der Sehzeichendisplays
zur Hauptseite Sehschärfeprüfung
zur Startseite

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

Permanent link:
https://qss.dog.org/doku.php?id=sp_tab_blockopticpolaphorhd&rev=1756103400

Last update: **2025/08/25 06:30**