# Bon Optic Computer Sehprüfgerät LCD-1000P

| **Hersteller/Vertrieb** | **bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH** |
|---|---|
| Technik der Sehzeichendarstellung | Sehzeichendarstellung auf elektronischem TFT-Display. Binokulare Trennung und 3D Bilderzeugung mit Polarisationsbrille und zirkularer Polrisation |
| 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 | Werden eingehalten |
| Gutachterliche Prüfung mit Landoltringen nach DIN 58220, Teil 3 | Von Visuswert 0,03 bis 2,0 möglich |
| Stufungen | Visusstufen von 0,03 bis 2,0; logarithmisch gestuft |
| Sonst. Sehzeichen | Zahlen, Buchstaben, Buchstaben und Landoltringe in EDTRS-Anorndung, E- Haken, Kindersehzeichen, Reihenoptotypen |
| Tests zur monokularen Refraktionsbestimmung | Mehrere Strahlenfiguren, verschiedene Astigmatismus-Tests, Rot-Grün-Teste |
| Tests zum binokularen Abgleich und zur Phoriebestimmung | Bichrome-Balance-Test, Schober- und Worth-Test, Kreuz-, Haken-, Zeiger-, Dreiecks- und Valenz-Test |
| Stereotests | Random-Dot Test |
| Bedienung | Infrarot-Fernbedienung und Steuerung über automatischen Phoropter DR-900 |
| Besonderheiten | Kontrast von 6 % bis 100 % einstellbar, Verknüpfung mit Phoropter DR-900, randomisierte Sehzeichendarbietung, Anzeige der Optotypen einzeln, reihen- oder spaltenweise, Maddoxtest, Hahn's Farbtest, 1,0 m - 8,0 m Betrachtungsabstand, Visusstufen ausblendbar, Displaylicht an-/ausschaltbar |
| Software-Version | V1.16_20210104 |

**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_bonopticlcd-100p&rev=1755359654**

Last update: **2025/08/16 15:54**