

## Bon Optic Computer Sehprüfgerät LCD-1000P

|   |   |
|---|---|
| <b>Hersteller/Vertrieb</b>                                      | <b>bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH</b>  |
| Technik der Sehzeichendarstellung                               | Sehzeichendarstellung auf elektronischem TFT-Display. Binokulare Trennung und 3D Bilderzeugung mit Polarisationsbrille und zirkularer Polarisierung   |
| 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-Anordnung, 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 Farbttest, 1,0 m - 8,0 m Betrachtungsabstand, Visusstufen ausblendbar, Displaylight an-/ausschaltbar |
| Software-Version  | V1.16_20210104  |

[zur Liste der Sehzeichenprojektoren](#)  
[zur Hauptseite Sehschärfepfung](#)  
[zur Startseite](#)

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

Permanent link:  
[https://qss.dog.org/doku.php/sp\\_tab\\_bonopticlcd-100p?rev=1755359654](https://qss.dog.org/doku.php/sp_tab_bonopticlcd-100p?rev=1755359654)

Last update: **2025-08-16 17:54**

