Bon Optic Computer Sehprüfgerät LCD-1000P

Hersteller	**GH_TAB_Rexxon**
Vertrieb	**bon Optic Vertriebsgesellschaft mbH**
Technik der Sehzeichendarstellung	Sehzeichendarstellung auf elektronischem TFT-Display. Binokulare Trennung und 3D Bilderzeugung mit Polarisationsbrille und zirkularer 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	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 Farbtest, 1,0m - 8,0m Betrachtungsabstand, Visusstufen ausblendbar, Displaylicht an-/ausschaltbar
Software-Version	Firmware Version 1.41 (2026-09)

Die Angabe dieses Vertriebsweges erfolgte bei Aufnahme des Gerätes in die Geräteliste und schließt weitere Vertriebswege nicht aus.

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_bonopticlcd-100p&rev=1793358329

Last update: **2026/10/30 11:05**