Bon Optic Computer Sehprüfgerät LCD-1000P

Hersteller	**Rexxam Co., Ltd.**
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 1.16 (20210104)

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

Last update: **2026/10/30 11:08**