

Oculus Sehzeichenprüfgerät NIDEK SC-1600P

| | |
|---|---|
| Hersteller | Oculus Optikgeräte GmbH |
| Vertrieb | Oculus Optikgeräte GmbH |
| Technik der Sehzeichendarstellung | Sehzeichendarstellung auf elektronischem LCD-Display, Binokulare Trennung und 3D-Bilderzeugung mit Polarisationsfilter |
| Bildschirmdiagonale/ Pixelanzahl | 17 Zoll/ 1280 x 1024 Pixel |
| Pixelgröße aus 5 m (Maximal zulässig: 0,25') | 0,18' |
| DIN EN ISO 8596 und 10938 | Werden eingehalten |
| Gutachterliche Prüfung mit Landoltringen nach DIN 58220, Teil 3 | Von Visuswert 0,04 bis 1,6 möglich |
| Stufungen | Visusstufen von 0,04 bis 1,6; logarithmisch gestuft |
| Sonst. Sehzeichen | Landoltringe, Zahlen, Buchstaben, Snellen-Haken, Kinderbilder, ETDRS |
| Tests zur monokularen Refraktionsbestimmung | Strahlenfigur, Punkteschar, Rot-Grün-Test, Kreuzmustertest |
| Tests zum binokularen Abgleich und zur Phoriebestimmung | Binokular-Balance-Test, Duochrome-Balance-Test, Kreuz-, Zeiger-, Doppelzeiger-Test, Haken- und Schober-Test |
| Stereotest | Stereo-Valenz-Test, Differenzierter Stereotest |
| Bedienung | Steuerung über NIDEK-Phoropter RT-3100 oder RT-5100 oder über Infrarot-Fernbedienung |
| Besonderheiten | Kontrasttest (100 %, 25 %, 12,5 % und 6 %), invertierte Optotypen, randomisierte Darbietung von Optotypen, Optotypendarstellung einzeilig, einspaltig oder einzeln, Prüfdistanz 2,5 m bis 6 m einstellbar |

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_ger_oculus_sehzeichenpruefgeraet_nideksc-1600p&rev=1756668160

Last update: 2025/08/31 19:22

