


[zurück zur Übersicht](#)

Bewertung



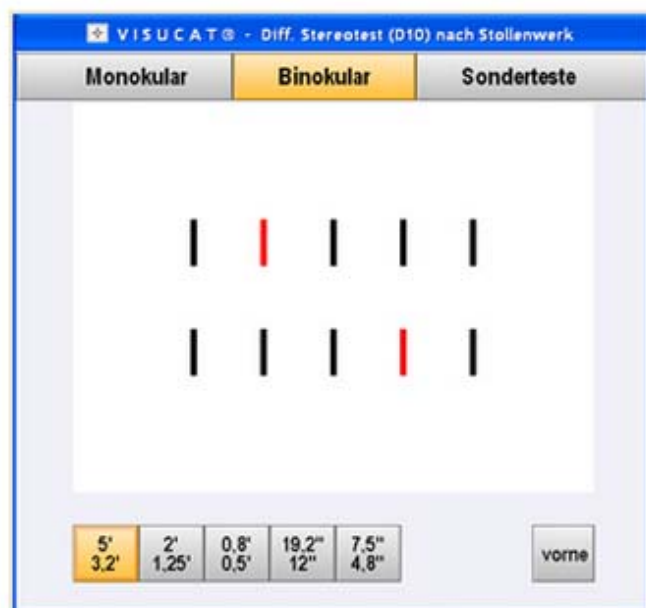
Ihre Bewertung

schlecht gut

Sehprüfgerät VISUCAT® mit neuem differenzierten Stereotest

Das elektronische Sehprüfgerät VISUCAT von argus enthält ab sofort einen neuen Test für die binokulare Brillenglasbestimmung.

Nach rund zweijähriger Erprobungsphase, für die argus verschiedene Versuchsteste zur Verfügung gestellt hatte, wurde der Test auf dem letzten Jahreskongress der IVBS vorgestellt. In seinem Vortrag erläuterte Georg Stollenwerk zunächst Unzulänglichkeiten und Nachteile der bisher verwendeten differenzierten Stereoteste D5 und D6 ein, was zur Weiterentwicklung mit dem Ergebnis eines optimierten Tests geführt hatte. Der neue Test trägt die Bezeichnung "Differenzierter Stereotest D10 nach Stollenwerk". Erstmals wird eine logarithmische Abstufung verwendet, damit gleichmäßige Wahrnehmungsschritte von Stufe zu Stufe gegeben sind. Außerdem beträgt der kleinste darstellbare Stereowinkel knapp fünf Winkelsekunden und entspricht so dem durchschnittlichen physiologischen Stereogrenzwinkel. Ermöglicht wird dies durch Anwendung der Anti-Aliasing-Technik. Der D10 besteht aus fünf Testfeldern mit jeweils zwei Reihen strichförmiger Testfiguren. In jeder Reihe erscheint ein Strich nach vorne bzw. hinten versetzt, wobei sich dessen Position zufallsgeneriert ändern lässt. Für den neuen Test wurde zudem die Bedienung einfacher und übersichtlicher gestaltet.



Neuer Standard im VISUCAT: Differenzierter Stereotest D10 nach Stollenwerk

Quelle: argus individuell optic GmbH

Link: Flyer argus-Infoveranstaltung: VISUCAT® - mehr als nur die schnelle Refraktion!