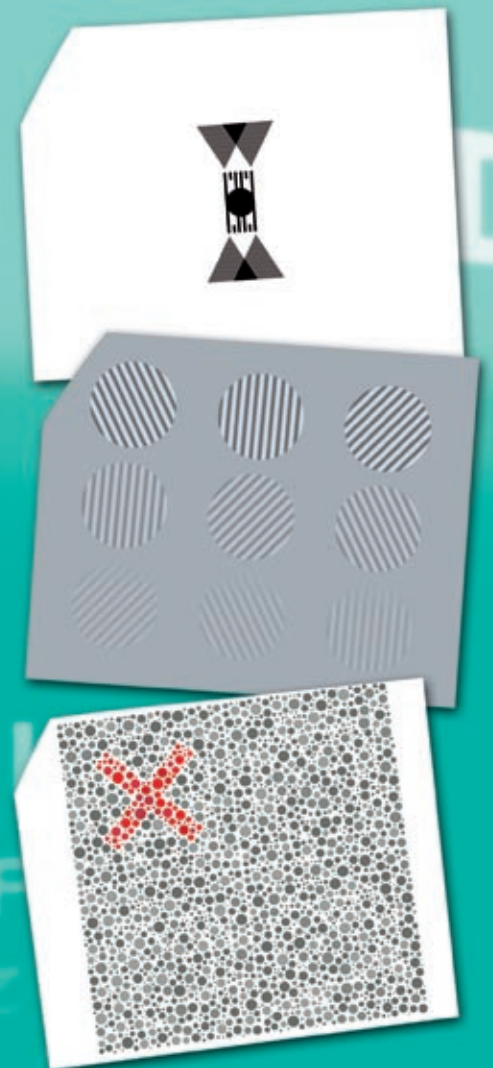


Sehzeichen-Projektionssystem CC-100XP



Ihr individueller Sehzeichen-LCD

CC-100XP

Mit dem CC-100XP präsentiert Topcon die neueste Technologie der HighTech-LCD-Sehzeichensysteme. Der CC-100XP ist ausgestattet mit einem 22" LCD mit hoher Auflösung, hohem Kontrast und hoher Helligkeit. Das zeitgerechte Design paßt sich jedem modernen Praxisraum und allen aktuellen Topcon-Instrumenten an.

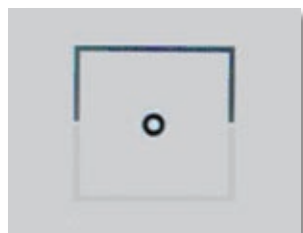
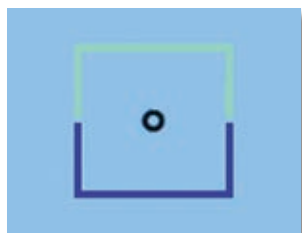
Der CC-100XP wird über Infrarot-Fernbedienung, Autom. Phoropter CV-5000 oder über PC Software angesteuert und bedient. Das System skaliert die Größe der Optotypen automatisch zum eingegebenen Refraktionsweg.



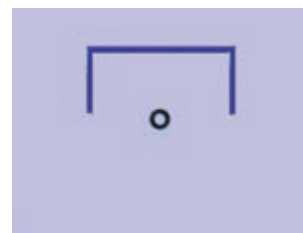
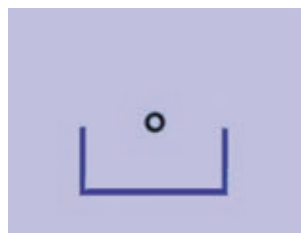
CC-100XP

Der CC-100XP bietet nahezu alle allgemein verwendeten Sehzeichen wie Buchstaben, E-Haken, Landolt und Zahlen, sowie 3 verschiedene Kindersehzeichentafeln. Zusätzlich sind eine Vielzahl von weiteren Screeningtests eingebunden. Einzigartig ist der Frequenzkontrast-Test zur quantitativen und qualitativen Erfassung des Kontrastempfindens.

Die Bildtrennung für Polarisation ist technologisch einzigartig gelöst. Es wird eine 100%ige Trennung ohne "Geisterbild" garantiert. Eine deutliche Verbesserung bereits bestehender Technologien dieses Segmentes. Konventionelle LCD-Systeme lassen Unterschiede in der Hintergrundfarbe zu, ein Phänomen das mit dem Topcon CC-100XP zur Geschichte wird.



"Geisterbilder" und unterschiedliche Hintergründe bei konventionellen Systemen



100%ige Trennung und einheitlicher Hintergrund beim Topcon CC-100XP

Standard-Visustafeln im CC-100XP



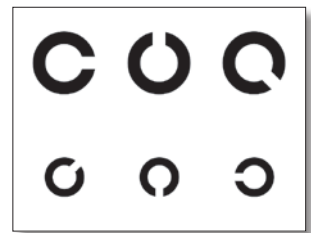
Visustafeln mit Buchstaben



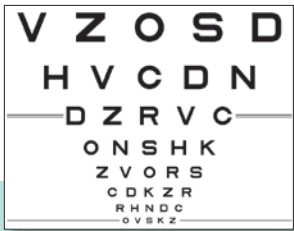
Zahlen



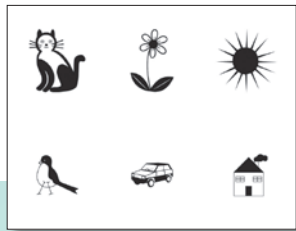
E-Haken



Landoltringen

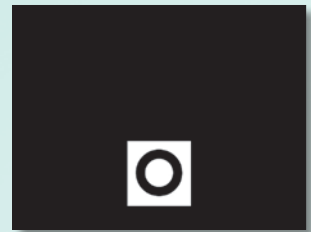
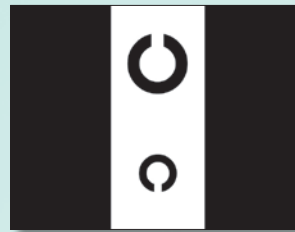


EDTRS



Kindertafeln

Maske horizontal,
vertikal und einzelne
Optotypen



MKH Testsequenz nach Haase



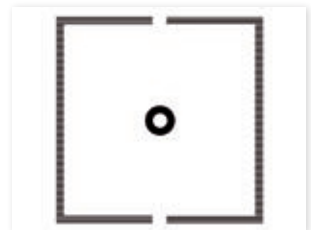
Kreuz



Zeiger



Doppelzeiger



Koinzidenz



Stereo Triangel



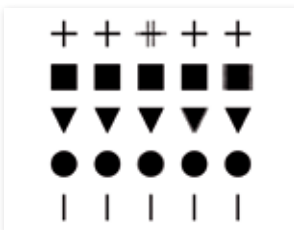
eingeschränkte Stereo Triangel



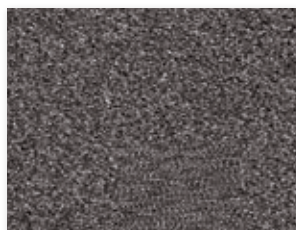
Stereo Valenz



eingeschränkter Stereo Valenz



Differential Stereo



Zufalls-Punkttest Hand



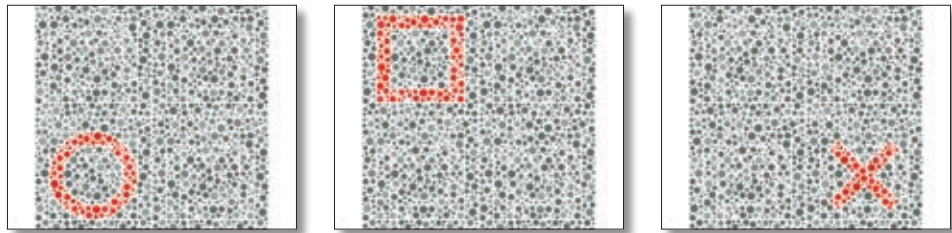
Zufalls-Punkttest Stufe



Cowentest

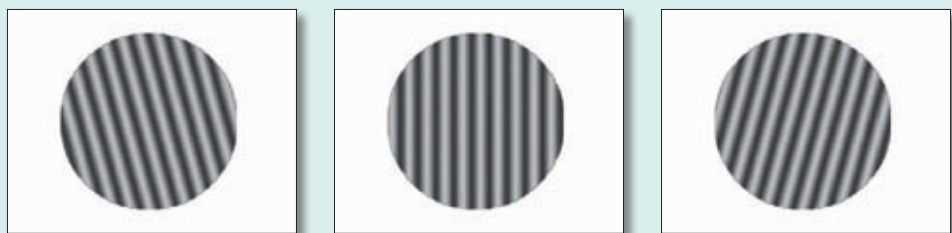
MKH Test für Funktionaloptometrie im CC-100XP enthalten

Hardly-Rand-Rittler Pseudo-Isochromatischer Farbwahrnehmungstest



Der HRR-Test basiert auf dem Ishihara-Test, bietet aber darüberhinaus Erkenntnisse über Farbdefizite. Der CC-100XP gibt die Ergebnisse in einer leicht verständlichen Grafik aus.

Spalten-Frequenz- Kontrast-Empfinden



Die Spaltenfrequenz und der Kontrastlevel können individuell angepasst werden. Das Ergebnis gibt Aufschluß über das allgemeine Kontrastsehen. Die Daten werden in einer Grafik dargestellt.

CC-100XP Hardwareeigenschaften

Lichtsensord

Der Lichtsensor passt die Optotypendarstellung der Raumbelichtung an, um ein maximales Mass an Qualität zu erreichen.

Weißer Maddox-LED

Die weiße LED bietet als kleine, perfekt positionierte Lichtquelle eine optimale Auslegung für den Maddox-Test.

WiFi Verbindung

Via WiFi kann der CC-100XP Daten zum PC oder Drucker versenden.

USB Verbindung

Der CC-100XP verfügt ebenso über einen USB Anschluß zur Datenübermittlung.



Spezifikationen CC-100XP

Testdistanz	2,9 - 6,1 in 0,2m Schritten	
Blickfeld	437 x 293	
Visusstufen	Dezimal: 0.05 to 2.0	
	LogMar: 1.3 to - 0.30	
	Snellen (m): 120 to 3	
	Snellen (f): 400 to 10	
	Monoyer: 0.5 to 2.0	
Standard-Visusteste	Buchstaben	ETDRS
	Zahlen	Monokular R/G
	Landolt C	Fächer
	E-Haken	Fächer und Block
	Kindersehzeihen	Astigmatismus
Binokularteste	Schober	Stereo triangle 11
	Worth (4 Punkte)	Stereo valenz 20
	H: Horizontal	Stereo valenz 11
	V: Vertical	Stero test
	Duochrom Balance	Differential Stereo
	Zeiger	Vertical OXO
	Doppelzeiger	Horizontal OXO
	Visus Balance	Random dot (Hand)
	Fixationsgleichgewicht	Random dot (Stages)
	Stereo triangle 20	Cowen
LCD Display		
Masse B x H x T (mm)	578 x 430 x 58	
Kontraststufen	10 000 : 1	
Gewicht	7	
Stromversorgung	AC 110 - 240 V; 50-60 Hz	
Leistung	120 Watt	

Zubehör



Fernbedienung
Optional



virtuelle Fernbedienung
Optional



Wandadapter

Sonder-Polaroid-Filter für
Refraktionsbrillen (standard)



IMPORTANT

Ausführung und technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Um bei der Verwendung dieses Instruments die besten Ergebnisse erzielen zu können, sollten Sie vor der Benutzung die komplette Bedienungsanleitung durchlesen.

Topcon Europe Medical B.V.

Essebaan 11; 2908 LJ Capelle a/d IJssel; P.O. Box 145;
2900 AC Capelle a/d IJssel; The Netherlands
Phone: +31-(0)10-4585077; Fax: +31-(0)10-4585045
E-mail: medical@topcon.nl; www.topcon.eu

Topcon Danmark

Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555
E-mail: topcon@topcondanmark.dk
www.topcondanmark.dk

Topcon Scandinavia A.B.

Neogatan 2; P.O. Box 25; 43151 Mölndal, Sweden
Phone: +46-(0)31-7109200; Fax: +46-(0)31-7109249
E-mail: medical@topcon.se; www.topcon.se

Topcon España S.A.

HEAD OFFICE; Frederic Mompou, 5;
08960 Sant Just Desvern; Barcelona, Spain
Phone: +34-93-4734057; Fax: +34-93-4733932
E-mail: medica@topcon.es; www.topcon.es

Topcon Italy

Viale dell' Industria 60;
20037 PADERNO DUGNANO; (MI) ITALY
Phone: +39-02-9186671; Fax: +39-02-91081091
E-mail: topconitaly@tiscali.it; www.topcon.it

Topcon S.A.R.L.

HEAD OFFICE; 89, rue de Paris; 92585 Clichy, France
Phone: +33-(0)1-41069494; Fax: +33-(0)1-47390251
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon.fr

Topcon Deutschland GmbH

Hanns-Martin-Schleyer Strasse 41;
D-47877 Willich, Germany
Phone: (+49) 2154-885-0; Fax: (+49) 2154-885-177
E-mail: med@topcon.de; www.topcon.de

Topcon Portugal

Rua da Forte, 6-6A, L-0.22; 2790-072
Carnaxide; Portugal
Phone: +351-210-994626 Fax: +351-210-938786
www.topcon.pt

Topcon Polska Sp. z o.o.

ul. Warszawska 23; 42-470 Siewierz; Poland
Phone: +48-(0)32-670-50-45; Fax: +48-(0)32-671-34-05
www.topcon-polska.pl

Topcon (Great Britain) Ltd.

Topcon House; Kennet Side; Bone Lane; Newbury
Berkshire RG14 5PX; United Kingdom
Phone: +44-(0)1635-551120; Fax: +44-(0)1635-551170
E-mail: info@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

Topcon Ireland

Unit 276, Blanchardstown; Corporate Park 2
Ballycoolin; Dublin 15
Phone: +353-18975900; Fax: +353-18293915
Email: medical@topcon.ie; www.topcon.ie