

LM-8/8C

Analoger Scheitelbrechwertmesser



Hochauflösende Optik und schärferes Zielbild

Einfache Prüfung der zylindrischen Achse

LM-8/8C

Warum ist es so einfach Brillengläser mit niedriger zylindrischer Brechkraft zu vermessen, wenn man die LM-8 Serie nutzt? Die Antwort darauf ist die technologische Harmonie zwischen einer stark vergrößernden Optik und einem ausgezeichneten Okular mit weitem Bildfeld.



LM-8 / LM-8C

Zwei Zielarten zur Auswahl

Zwei Zielarten stehen für Ihre Messung zur Verfügung – Topcon's Originales Fadenkreuz-Ziel und das klassische Korona-Ziel.

- **Topcon's Originales Fadenkreuz-Ziel**

Seine neue Kombination von Korona und Fadenkreuz erzeugt die schärfsten Bilder, die man je gesehen hat. Die zentralen Quadratpunkte bieten einen äußerst feinen Nachweis der zylindrischen Achse.

- **Korona-Ziel**

Einfach, aber weitgehend akzeptiert und erprobt, bietet das Korona-Ziel ein ausgezeichnetes Ergebnis.

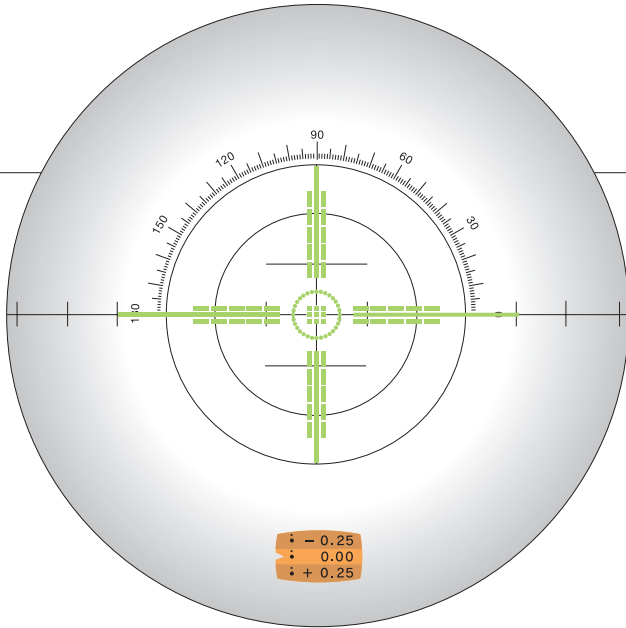
Hochauflösendes Okular mit sehr großem Gesichtsfeld

Das neu designte Okular reduziert das Auftreten von Abschattungen. Dank der genauen Abstimmung von Optik und internen Skalen können Messungen exakt, komfortabel und schnell vorgenommen werden.

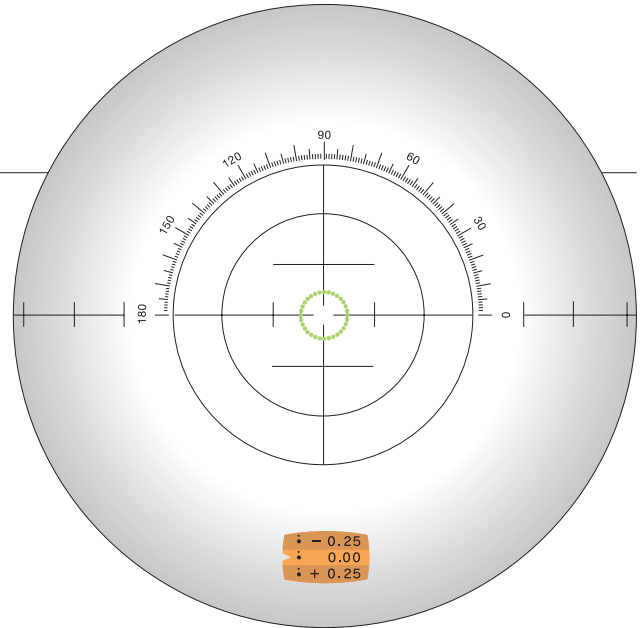


Klare Anzeige der Punktmarkierungen

Die neue Optik des LM-8 ermöglicht ein einfaches Ablesen der Messwerte.



Topcon's Originales Fadenkreuz-Ziel (LM-8)



Korona-Ziel (LM-8C)

Deutlich sichtbarer Markierungspunkt*

Ein neudesignter lebenslanger Patronentyp ermöglicht Markierungen auf dem Brillenglas, die einfacher und deutlicher gekennzeichnet sind. Diese kugelschreiberartige Patrone liefert scharfe und klare Markierungen auf dem Glas, um den abschließenden Aufblockprozess leicht zu gestalten. Die Patrone zu ersetzen ist einfach und sauber. Der LM-8(C) benutzt weiße Tinte, um die Widerstandsfähigkeit der Markierungen, besonders auf mehrfach beschichteten Gläsern, sicherzustellen.

* Ein klassisches Stempelkissen ist auch zur Auswahl verfügbar.

Batterie betriebenes LED-Licht

Die langlebige LED-Lichtquelle macht den Austausch einer Glühbirne überflüssig. Das moderne, stilvolle und kabellose Design steht für Flexibilität, d.h. man kann den LM-8 in jede gewünschte Umgebung stellen, ohne zusätzliche Netzabgänge zu installieren. Ein Wechselstromadapter ist auf Wunsch als Zubehörteil verfügbar.



Wunsch als Zubehörteil verfügbar.



Kontaktlinsenmessungen

Das Teleskop kann mit einem sehr stabilen Fuß bis zu einem 90° Winkel festgestellt werden, um weiche und harte Kontaktlinsen auszumessen.



Prismen Kompensator

Ein Prismen Kompensator ist ebenfalls auf Wunsch verfügbar, um prismatische Brillengläser von 5 Prismendioptrien bis zu 14 Prismendioptrien in Ein-Dioptrien-Schritten zu messen.

Technische Daten

	LM-8	LM-8C
Ziel	Topcon's Originales Fadenkreuz-Ziel	Korona-Ziel
Ableseung der Skala	Intern	
Vertex-Stromskala	0 bis ± 25 Dioptrie	
Vertex-Stromskala Teilung	0,125D hoch bis 5D / 0,25D über ±5	
Skala der Prismen Dioptrie	0 bis 6 Prismen Dioptrie 1 Δ Teilungen	
Okularanpassung	+3 bis -5 Dioptrie	
Objektivdurchmesser	24mm bis 90mm im Durchmesser	
Neigungswinkel	0° bis 90° Grad, frei verstellbar	
Lichtquelle	LED 570 nm	
Maße	160 (B) x 420 (T) x 310 (H)mm	
Gewicht	ca. 4,0kg	
Stromversorgung	Batteriebetrieben (1,5V Größe Dx2), automatisches Abschalten nach 5 Min.	

Optionale Zubehörteile:

- Prismen Kompensator
- Wechselstromadapter
- Klassisches Stempelkissen



HINWEIS

Änderungen im Design und/oder in der technischen Ausstattung vorbehalten.

Um eine optimale Funktionsweise des Geräts zu gewährleisten, bitten wir Sie die Gebrauchsanweisung vor Inbetriebnahme genauestens zu studieren.

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.eu; www.topcon-medical.eu

Topcon Danmark
Praestemarksvej 25; 4000 Roskilde, Danmark
Phone: +45-46-327500; Fax: +45-46-327555
E-mail: info@topcon.dk
www.topcon.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, 4;
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: info@topcon.it; www.topcon.it

Topcon France
BAT A1; 3 route de la révolte, 93206 Saint Denis Cedex
Phone: +33-(0)1-49212323; Fax: +33-(0)1-49212324
E-mail: topcon@topcon.fr; www.topcon-medical.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: info@topcon-medical.de; www.topcon-medical.de

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: medical@topcon.co.uk; www.topcon.co.uk

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