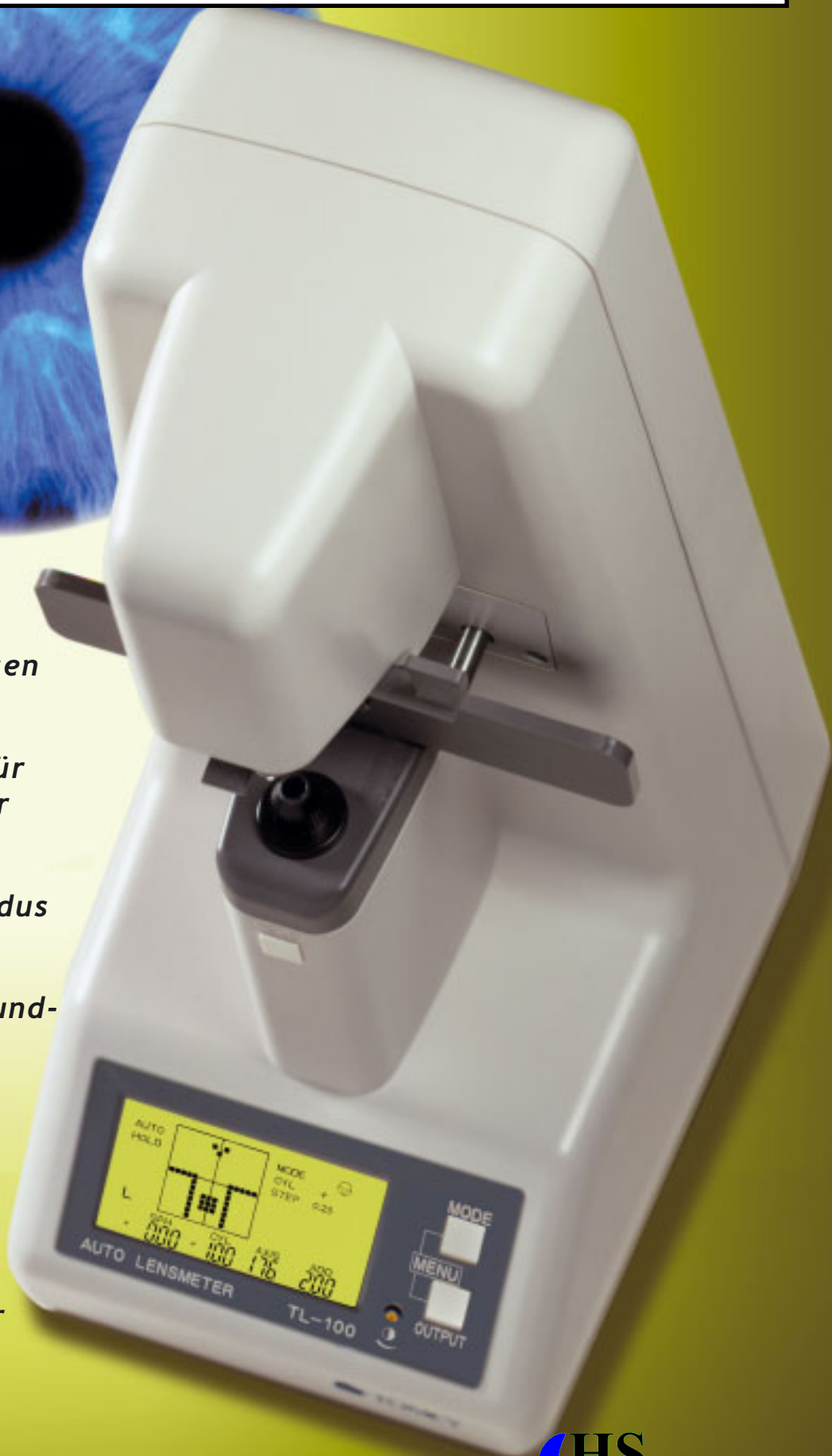


SMARTER

SCHEITELBRECHWERTMESSER

► DER KLEINE RIESE UNTER DEN SCHEITELBRECHWERTMESSERN: TOMEY TL-100

- *Automatische Erkennung multifokaler Linsen*
- *Messautomatik für Progressiv-Gläser*
- *Kontaktlinsenmodus*
- *Großer, hintergrundbeleuchteter Bildschirm*
- *Messspeicher*
- *Modus für hochbrechende Gläser*





Ergonomie

Der kleinste Scheitelbrechwertmesser von Tomey: TL-100 ist für schnelle und einfache Anwendung gestaltet. Die Funktionstasten sind nahe der Glasauflage angeordnet, um einen einfachen Zugriff zu ermöglichen. Sie können in verschiedenen Modi arbeiten. Die spezielle Messautomatik speichert im AUTO-MODE selbständig die Daten bei richtiger Ausrichtung der Gläser und ermöglicht die automatisierte Erkennung und Messung von progressiven Gläsern. Der klar strukturierte Zentrier-Assistent hilft Ihnen bei der korrekten Ausrichtung der Gläser. Alle wichtigen Daten werden in Echtzeit auf dem extra großen LCD-Screen dargestellt. Dessen Hintergrundbeleuchtung und regelbarer Kontrast lassen die Daten in praktisch jeder Umgebung, auch in abgedunkelten Räumen, gut erkennen.

Flexibilität

Nahezu unbegrenzt ist die Zahl der mit dem TL-100 überprüfbaren Gläser. Messen Sie alle Standardgläser, bifokale und progressive Gläser sowie Kontaktlinsen.

Exaktheit und großer Messbereich

Der TL-100 verfügt über exakte Messqualität bei enorm großem Messbereich für sphärische und zylindrische Werte. Sie messen die Daten in kleinsten Abstufungen. Sehen Sie dazu die nebenstehenden Detailangaben.

Großer beleuchteter LDC-Bildschirm

Alle wichtigen Daten werden in Echtzeit auf dem großen, gut auflösenden LCD-Bildschirm wiedergegeben. Dessen Hintergrundbeleuchtung und regelbarer Kontrast lassen die Daten in praktisch jeder Umgebung gut erkennen.

Kompakt und effizient

Dank des äußerst kompakten Designs benötigt der TL-100 nur sehr wenig Platz. Mit dem automatischen TL-100 haben Sie die perfekte Alternative zum Projektions-Scheitelbrechwertmesser. Sie werden staunen!

TECHNISCHE ANGABEN

TL-100

Messbereich

Sphäre	-25 D bis +25 D
Zylinder	-9,99 D bis +9,99 D
Achslage	0 bis 180°
Addition	0 bis 9,99 D
Prismen	0 bis 9,99 Δ

Messeinheiten

Dioptrien	0,01 / 0,12 / 0,25 D
Prismen	0,01 / 0,12 / 0,25 Δ

Messmodi

Ablese des C-Wertes	+ / ± / -
Prismen-Anzeige	Kartesische und Polar-Koordinaten

Messzeit 0,035 Sekunden

Messungen

Wellenlänge	660 nm
Messstrahldurchmesser	ø 3 mm

Messobjekte Standardgläser, hochbrechende, bifokale und progressive Gläser: ø 20 bis 100 mm, Kontaktlinsen

ABBE-Zahlen 30 bis 60

(schrittweise 5 Einheiten)

Bildschirmanzeige LCD, hintergrundbeleuchtet

Ausrichtung mittels Kreuz-Zeiger

Abmessungen

(BxTxH) 200 x 260 x 436 mm

Gewicht ca. 5 kg

Stromversorgung AC 100-240V, 50/60 Hz, 35 VA

HS
Optikmaschinen

Handwerkerstraße 14

48720 Rosendahl-Holtwick

Tel: 02566/4720

Fax: 02566/1620

Email: hsoptikmaschinen@hotmail.com

www.hs-optikmaschinen.de