

ÖKONOMISCHER

AUTOREFRAKTOR

► DER TOMEY TR-4000 „DUAL CCD“ AUTOREFRAKTOR

- *Katarakt- und IOL-Modus*
- *„Dual CCD“-Technologie*
- *PD Messung*
- *Einstellbarer HSA*
- *Mehrfach-Mittelwert-Messung*
- *Stand-by Funktion*
- *Schneller und leiser Drucker*





Katarakt und IOL Modus

Diese Modi sind sehr hilfreich bei schwer zu messenden Augen, wie zum Beispiel bei pseudophaken Augen oder bei Katarakt. Das TR-4000 erkennt automatisch den Status des Auges und schaltet selbstständig in den dafür vorgesehenen Modus.

Schnelle und exakte Messungen

Die neue Dual CCD Technologie ermöglicht schnelle und sehr genaue Messungen, die der subjektiven Refraktion sehr nahe kommen - und dies mit minimalem Zeitaufwand.

Das TR-4000 errechnet selbstständig den Durchschnittswert mehrerer Refraktionsmessungen.

Die Pupillendistanz erhalten Sie nach Messung beider Augen.

Datenausgabe

Der eingebaute, leise Thermotransferdrucker liefert die Untersuchungsergebnisse schwarz auf weiß. Auf dem Ausdruck können Sie zudem persönliche Daten einspeichern. Gleichzeitig werden die Daten an die serielle Schnittstelle zur Verarbeitung in Ihrem Computer weitergeleitet.

Strom-Spar-Funktion

Nach fünf oder wahlweise zehn Minuten aktiviert der TR-4000 automatisch die Stand-by Funktion. Das erhöht die Lebensdauer und spart Strom. Ein Knopfdruck genügt, und das System ist wieder voll einsatzbereit.



Der AutoRefraktometer TR-4000 bietet objektive Messergebnisse - schnell und exakt.

Alle Refraktionswerte können durch die automatische Datenübertragung auf Ihrem PC genutzt werden.

TR-4000 AUTOREFRAKTOMETER

TR-4000



TECHNISCHE ANGABEN

Messbereich

Sphäre	+20 dpt bis -20 dpt
Zylinder	+8 dpt bis -8 dpt
Achslage	0 bis 180° (1° Abstufung)

Messeinheiten

Refraktion	0,12 dpt, 0,25 dpt
Messzeit	0,3 Sekunden
Pupillendistanz	50 bis 86 mm (1 mm Abstufung)
Mindest-Pupillendurchmesser	2,5 mm

Axialer Einstellbereich

Vorwärts/Rückwärts	40 mm
Links/Rechts	86 mm
Oben/Unten	30 mm

Fixationshilfe

Landschaft	
Nebel	Auto-Fogging-System
Drucker	Thermotransferdrucker
Fokussierung	Zentrische Kreise auf dem CRT

Arbeitsbedingungen

Temperatur	10° C bis 40° C
Luftfeuchtigkeit	30 % bis 75 %

Bildschirm

5" Monochrome
Externer Datentransfer RS-232 C serielle Schnittstelle

Abmessungen (BxTxH)

307 x 470 x 470 mm
Gewicht ca. 20 kg

Anschlusswerte

100 V bis 240 V
50 / 60 Hz
65 / 100 VA

Strom-Spar-Funktion

5 oder 10 Minuten
nach Messung

HS
Optikmaschinen

Handwerkerstraße 14
48720 Rosendahl-Holtwick
Tel: 02566/4720
Fax: 02566/1620
Email: hsoptikmaschinen@hotmail.com
www.hs-optikmaschinen.de