

CARATTERISTICHE TECNICHE

INTERVALLI REFRAZIONE	
Potere refrattivo sferico (S)	da -30.00 D a +25.00 D (a VD = 12.0 mm)
Potere cilindrico (C)	Da 0.00 D a $\pm$ 12.50 D (a VD = 12.0 mm)
Asse astigmatismo (A)	da 0° a 180°
INTERVALLI CHERATOMETRIA	
Raggio curvatura corneale	da 5.00 mm a 13.00 mm
Asse astigmatismo corneale	Da 0° a 180°
PRESSIONE INTRAOCULARE	
Intervallo	da 1 mmHg a 60 mmHg (da 1 hPa a 80 hPa)
PACHIMETRIA	
Intervallo	da 300 μ m a 800 μ m
INTERVALLO TOPOGRAFIA	
Raggio curvatura corneale	da 5.50 mm a 10.00 mm
Asse astigmatismo corneale	da 0° a 180°

FUNZIONI AUSILIARIE	
Distanza Interpupillare	intervallo: da 20 mm a 85 mm
Diametro corneale/pupillare	intervallo: da 1 mm a 14.00 mm
Osservazione dell'occhio secco	Analisi ammiccamento, Altezza del menisco, Iperemia, Ghiandole di Meibomio
GESTIONE DATI	
Database interno	SD Card Integrata
Stampante	Stampante termica Integrata
Output dati	3x USB 2.0, 1x LAN, 1 x SD slot, 1x WLAN
Esportazione dati	CSV, XML, JPG, PDF
DIMENSIONI & REQUISITI ELETTRICI	
Dimensioni LxPxH	312 x 491 x 450 mm
Peso	Circa 23 kg
Tensione	100 VAC a 240 VAC
Frequenza	50/60 Hz
Consumo	110VA

MOVIMENTO SUPER VELOCE DEL CONO



2019/08 - subject to change without notice



TOMEY EUROPE
TOMEY GmbH
Wiesbadener Straße 21
90427 Nürnberg, Germany
Phone +49 911 938 546 2 0
Fax +49 911 938 546 2 20
Email info@tomey.de

TOMEY ASIA-PACIFIC
TOMEY CORPORATION JAPAN
2-11-33 Nottakeshimachi
Nishi-Ku, Nagoya 451-0051, Japan
Phone +81 52 381 5327
Fax +81 52 561 4735
Email info@tomey.co.jp

TOMEY
TECHNOLOGY AND VISION
www.tomey.de

- Refrazione
- Cheratometria
- Topografia
- Tonometria
- Pachimetria
- Occhio Secco

TOMEY
TECHNOLOGY AND VISION

UNITÀ MULTIFUNZIONE MR-6000

SEI STRUMENTI IN UNO

DELIGHT IN SIGHT

L'efficienza incontra la sintesi.
e il massimo comfort per il Paziente.



UNITÀ MULTIFUNZIONE MR-6000



LA QUALITÀ NEI DETTAGLI

REFRAZIONE + CHERATOMETRIA

Fornisce un'accurata misura di Refrazione e Cheratometria grazie a un principio di misura velocizzato.

QUICK REFRACTION MODE

Il Quick Refraction Mode permette di ottenere i valori di refrazione in pochi secondi, evitando la perdita di fissazione per esempio in pazienti affetti da nistagmo, con i bambini o con pazienti non collaboranti.

TONOMETRIA + PACHIMETRIA

Una nuova generazione di controllo del flusso dell'aria, rende l'esame più confortevole.

La correzione automatica della IOP considera anche i risultati pachimetrici per ottenere valori affidabili di pressione intraoculare.

TOPOGRAFIA

Una superficie corneale di 8mm di diametro viene esaminata tramite 16 mire ad anello. L'analisi di Fourier fornisce un'estesa modalità di visualizzazione dei valori corneali.



UNITÀ COMBINATA 6 IN 1 PER OTTIMIZZARE IMMEDIATAMENTE I TUOI FLUSSI DI LAVORO

ECONOMICO, EFFICIENTE, OTTIMALE!

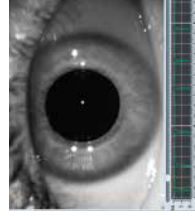


Il tempo di esame è ridotto a **90 secondi** per la misurazione di Refrazione + Cheratometria + Tonometria + Pachimetria + Topografia.

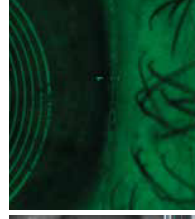
L'interscambio rapido e agevole dei coni di misura in meno di **4 secondi** permette un tempo di esame rapidissimo.

SOFTWARE DI OSSERVAZIONE DELL'OCCHIO SECCO

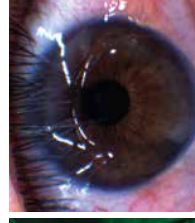
La combinazione di 4 esami fornisce un'immagine dettagliata della salute della superficie oculare del Paziente. **Utilizzando un solo strumento** è possibile osservare frequenza di ammiccamento, altezza del menisco lacrimale, iperemia e ghiandole di Meibomio.



Frequenza ammiccamento



Altezza menisco lacrimale

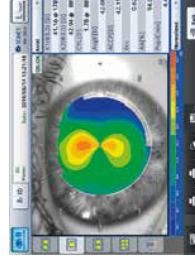


Iperemia

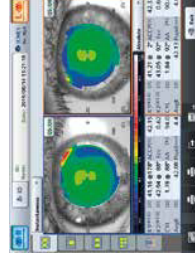


Ghiandole di Meibomio

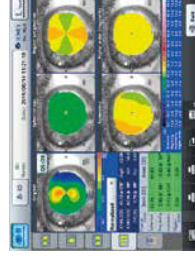
SOFTWARE DI ANALISI TOPOGRAFICA



Mappa singola



Mappa doppia - panoramica dei due occhi



Analisi di Fourier