

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>INTERVALLI REFRAZIONE</b>	
<b>Potere refrattivo sferico (S)</b>	da -30,00 D a + 25,00 D (a VD = 12,0 mm)
<b>Potere cilindrico (C)</b>	Da 0,00 D a ± 12,50 D (a VD = 12,0 mm)
<b>Asse astigmatismo (A)</b>	da 0° a 180°
<b>INTERVALLI CHERATOMETRIA</b>	
<b>Raggio curvatura corneale</b>	da 5,00 mm a 13,00 mm
<b>Asse astigmatismo corneale</b>	Da 0° a 180°
<b>PRESSIONE INTRAOCULARE</b>	
<b>Intervallo</b>	da 1 mmHg a 60 mmHg (da 1 hPa a 80 hPa)
<b>PACHIMETRIA</b>	
<b>Intervallo</b>	da 300 µm a 800 µm
<b>INTERVALLO TOPOGRAFIA</b>	
<b>Raggio curvatura corneale</b>	da 5,50 mm a 10,00 mm
<b>Asse astigmatismo corneale</b>	da 0° a 180°

<b>FUNZIONI AUSILIARIE</b>	
<b>Distanza Interpupillare</b>	intervallo: da 20 mm a 85 mm
<b>Diametro corneale/pupillare</b>	intervallo: da 1 mm a 14,00 mm
<b>Osservazione dell'occhio secco</b>	Analisi ammiccamento, Altezza del menisco, Iperemia, Ghiandole di Meibomio
<b>GESTIONE DATI</b>	
<b>Database interno</b>	SD Card Integrata
<b>Stampante</b>	Stampante termica Integrata
<b>Output dati</b>	3x USB 2.0, 1x LAN, 1 x SD slot, 1x WLAN
<b>Esportazione dati</b>	CSV, XML, JPG, PDF
<b>DIMENSIONI &amp; REQUISITI ELETTRICI</b>	
<b>Dimensioni LxPxH</b>	312 x 491 x 450 mm
<b>Peso</b>	Circa 23 kg
<b>Tensione</b>	100 VAC a 240 VAC
<b>Frequenza</b>	50/60 Hz
<b>Consumo</b>	110VA

### MOVIMENTO SUPER VELOCE DEL CONO



2019/08 - subject to change without notice

## UNITÀ MULTIFUNZIONE MR-6000

SEI STRUMENTI IN UNO

# DELIGHT IN SIGHT

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



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



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 Moritakeshinmachi  
Nishi-ku, Nagoya 451-0051, Japan  
Phone +81 52 581 5327  
Fax +81 52 561 4735  
Email intl@tomey.co.jp

 **TOMEY**  
TECHNOLOGY AND VISION  
[www.tomey.de](http://www.tomey.de)

 **TOMEY**  
TECHNOLOGY AND VISION

# 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!



PIÙ EFFICIENZA



MINOR TEMPO



MINOR SPAZIO



ECONOMIA DEI COSTI

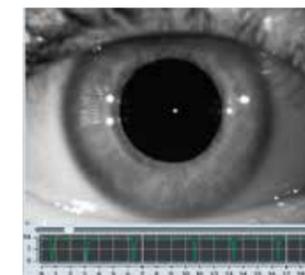


Il tempo di esame è ridotto a **90 secondi** per la misurazione di Refrazione + Cheratometria + Tonometria + Pachimetria + Topografia.

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

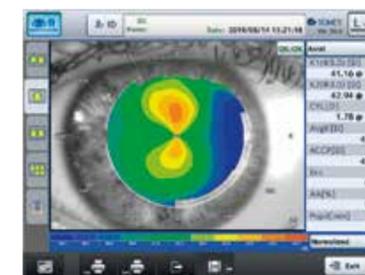


Iperemia



Ghiandole di Meibomio

### SOFTWARE DI ANALISI TOPOGRAFICA



Mappa singola



Mappa doppia - panoramica dei due occhi



Analisi di Fournier