

AL-4000 Biómetro y paquímetro

Esta combinación de biómetro y paquímetro, extraordinariamente práctica y sencilla de usar, ofrece el máximo en comodidad y flexibilidad. La comunicación inalámbrica, junto con el software de cálculo de potencia de LIO totalmente integrado, permite acceder desde un PC a toda la configuración del dispositivo portátil AL-4000.

Prestaciones destacadas

- + Longitud axial y grosor corneal
- + Cálculo de potencia de LIO con múltiples fórmulas
- + Sonda de diagnóstico A-scan (opcional)
- + Cuerpo compacto
- + Software de base de datos integrado (TB-1000)
- + Modos de contacto e inmersión
- + Bluetooth



TOMEY EUROPE
TOMEY GMBH



tomey.de

TOMEY GmbH es la sede europea de TOMEY Corporation, 2-11-33 Noritakeshinmachi Nishi-Ku, Nagoya, 451-0051, Japón

2023/08 – sujeto a cambios sin previo aviso

Lea y siga siempre las instrucciones de uso.
No todos los productos, servicios u ofertas están aprobados o disponibles en todos los mercados. Tenga en cuenta que el estado actual de aprobación del etiquetado, las instrucciones y el contenido del folleto puede variar de un país a otro.

Especificaciones

MEDICIÓN DE LA LONGITUD AXIAL (BIOMETRÍA)	
Longitud axial	13.00 a 45.00 mm
ACD	1.50 a 7.00 mm
Grosor del cristalino	2.00 a 6.00 mm
PRECISIÓN DEL BIÓMETRO	
Precisión de medición	±0.1 mm
Resolución de medición	0.01 mm
INFORMACIÓN ADICIONAL	
Cálculo de potencia de LIO	SRKII, SRK/T, HOLLADAY, Hoffer® Q, HAIGIS Standard
SONDA DE BIOMETRÍA	
Tipo	Estado sólido
Luz de fijación	Integrada en la sonda, LED rojo
Frecuencia del transductor	10 MHz
Diámetro de la punta	6.0 mm φ
Dimensiones/Peso	14.0 mm φ × 98 mm / 40 g
MEDICIÓN DEL GROSOR CORNEAL (PAQUIMETRÍA)	
Rango de medición	150 a 1,500 μm
Precisión de medición	±5 μm
Resolución de medición	1 μm
RANGO DE AJUSTE DE SESGO PORCENTAJE/SESGO +/-	
Sesgo porcentual	60 a 130%
Sesgo +/-	-600 a +450 μm
Velocidad convertida (ajuste de fábrica)	1,640 m/s
Rango de la velocidad convertida	1,400 a 2,000 m/s
SONDA DE PAQUIMETRÍA	
Tipo	Estado sólido
Frecuencia del transductor	20 MHz
Diámetro de la punta	1,5 mm φ con un ángulo de 45°
Dimensiones/Peso	8,8 mm φ × 90 mm / 30 g
DIAGNÓSTICO A-SCAN	
Rango de medición	60 mm
SONDA DE DIAGNÓSTICO A-SCAN	
Tipo	Estado sólido
Frecuencia del transductor	10 MHz
Diámetro de la punta	5 mm φ
Dimensiones/Peso	8 mm φ × 97 mm / 30 g
DIMENSIONES Y REQUISITOS ELÉCTRICOS	
Dimensiones (An × Pr × Al)	109 × 52 × 166 mm
Peso	470 g
Pantalla	TFT LCD: 3,5" en color

