



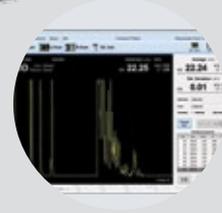
REGLA BIOMÉTRICA MODO A

SCANMATE A

La Scanmate A es una regla biométrica portable con conexión USB que combina la precisión del exclusivo algoritmo de alineación A-Scan de DGH con las ventajas del poder de procesamiento, almacenamiento, y conectividad de una computadora personal. Los registros del paciente pueden almacenarse y compartirse dentro de una misma institución o ser exportados en formato .PDF. La calculadora de LIOs es fácil de usar e incluye fórmulas modernas tales como SRK/T, Hoffer Q, Holladay 1 y Haiguis. Las constantes de las lentes pueden optimizarse automáticamente basadas en resultados post quirúrgicos. La calculadora Post quirúrgica lo ayuda a estimar el verdadero poder de la córnea en pacientes que ya han sido sometidos a una cirugía refractiva. Fabricada en Estados Unidos, la Scanmate A ofrece portabilidad, precisión, manejo intuitivo, todo por un precio competitivo.



No incluye computadora.



DGH TECHNOLOGY, INC.
THE ULTRASOUND SPECIALIST

Transductor / 12,5 MHz +/- 1,25 MHz

Dimensiones del transductor / 55,7 mm (largo) x 6,6 mm (profundidad)

Rango de medición / AXL (Longitud Axial): 15 a 40 mm | ACD (Profundidad de la Cámara Anterior): 2,0 a 6,0 mm | Espesor de la lente: 2,0 a 7,5 mm

Modos de medición / Contacto e Inmersión

Tipos de ojo / Afáquico, Normal, Catarata, Catarata densa, Pseudofáquico (silicona), Pseudofáquico (PMMA), Pseudofáquico (acrílico), Normal

Fórmulas LIO / SRK/T, SRK/II, Hoffer Q, Holladay 1, Haiguis, Binkhorst II

Fórmulas post refractivas / Doble K, Derivada Histórica, Derivada Clínica, Derivada por Refracción, Lente de contacto

Manejo de información / Información del paciente, Medición, Videos, Reportes de cálculo de LIO.

Dimensiones de Equipo / 146mm (largo) x 88mm (ancho) x 38mm (alto)

Peso del equipo / 285 gramos

Alimentación / 5 VDC, 500 mA (2,5 W máx), alimentado por el puerto USB.

Requerimientos de PC / Procesador: 34 o 64 bit, 2 GHz. | Memoria: 2 GB

RAM | Puertos USB: 2.0. | Disco duro: 1 GB mínimo, se recomienda 100 GB. |

Resolución de pantalla: 1024 x 768. | S.O.: Windows 7, 8, Vista, XP o posterior

Código de producto / DGH 6000

Representación exclusiva.

Garantía escrita / 1 año.

Servicio técnico oficial

. Regla biométrica modo A con conexión USB

Plug and Play: tan sólo conecte la sonda al puerto USB de su computadora y comience a examinar de inmediato.

. Portable

Con tan sólo 285 gramos es el equipo más liviano del mercado, e incluye un pequeño maletín para un transporte seguro.

. Software intuitivo

Con controles fáciles de interpretar y con herramientas de análisis.

. Medición por CONTACTO e INMERSIÓN

Puede medir por contacto o utilizar una copa de inmersión.

. Cálculo de LIO con fórmulas modernas

SRK/T, SRK/II, Hoffer Q, Holladay 1, Haiguis, Binkhorst II.

. Ayuda de cálculo post refracción

El software lo asiste a estimar el poder real de la córnea en ojos que han sido sometidos a cirugía refractiva.

. Guía sonora de medición

Emite un sonido para indicarle que la medición es válida: tendrá la seguridad que la medición que tomó es precisa.

. Velocidades configurables

Podrá personalizar la velocidad para cada estructura del ojo según desee, o utilizar la que viene configurada por default.

. Modos MANUAL y AUTOMÁTICO

. Permite guardar videos y mediciones

. Medición personalizable

Permite escoger el tipo de ojo a ser examinado (fáquico, afáquico, pseudofáquico) de modo de utilizar la velocidad apropiada para cada parte del ojo y así obtener mediciones más precisas. También permite personalizar las velocidades y el espesor que se utilizará para el cálculo.

. Reportes profesionales personalizables

Permite crear reportes personalizados, profesionales, con un sólo click. Podrá incluir capturas del examen y comentarios, guardarlos en formato .PDF, exportarlos a un servidor o imprimirlos.

. Base de datos

Una base de datos centralizada permite el acceso desde cualquier computadora. Esta función es de gran utilidad en centros médicos donde requieran la información del examen para centralizar la historia clínica y ayudar a los distintos pasos administrativos.

. Múltiples operadores

Permite agregar operadores y guardar las preferencias de cada uno.

. Integración con el ecógrafo Scanmate B DGH 8000

Se integra fácilmente y comparte software y la misma base de datos.

easy lease

Financiación exclusiva hasta 36 cuotas fijas.