

PAQUÍMETRO CORNEAL DE MANO

PACHMATE 2



DGH TECHNOLOGY, INC.
 THE ULTRASOUND SPECIALIST

El Pachmate 2 es un paquímetro corneal de mano que revoluciona la medición del espesor corneal con un equipo portable que genera resultados precisos, confiables, y fáciles de obtener. Su exclusivo sistema de almacenamiento guarda mediciones de múltiples pacientes y permite la generación de un reporte automático utilizando tecnología inalámbrica Bluetooth de Panasonic. Fabricado en Estados Unidos, el Pachmate 2 ofrece portabilidad, precisión, manejo intuitivo, todo por un precio competitivo.



. Paquímetro corneal a pilas listo para usar

Tan sólo encienda el equipo y comience a realizar mediciones de inmediato. Haga contacto con cualquier parte de la córnea y el Pachmate 2 tomará y almacenará hasta 25 mediciones en una fracción de segundo. Una señal sonora le indicará cuando la medición es tomada. Una vez tomadas las mediciones de ambos ojos, éstas pueden consultarse en su pantalla de LCD que permite una clara visualización de cada medición, y la media y el desvío estándar de todas las mediciones tomadas.

. Portable

Con tan sólo 112 gramos es un equipo de mano completamente liviano, e incluye un pequeño maletín para un transporte seguro.

. Mediciones precisas y reproducibles

El algoritmo de medición del Pachmate 2 ofrece mediciones precisas y reproducibles en una fracción de segundo. La capacidad de medición del Pachmate 2 es una mejora de la tecnología desarrollada por DGH que se ha convertido en estándar para la medición del espesor corneal desde 1982.

. Almacenamiento de información personalizable

Cuando recibe el Pachmate 2, el equipo viene listo para tomar mediciones apenas se enciende; no es necesario configurar ningún parámetro. De todos modos, el Pachmate 2 ha sido diseñado para permitirle personalizar el modo de operación, el número de mediciones a tomar, ajustar los tiempos de demora, etc.

. Modos de medición por Promedio Continuo y Mapeado

En Promedio Continuo tomará hasta 25 mediciones en una sucesión rápida, y en modo Mapeado 33 puntos individuales, incluyendo la periferia.

. Vida útil prolongada

El Pachmate 2 está diseñado para desarrollar una excelente performance, portabilidad y conveniencia, mientras ocupa un mínimo espacio. Llévelo en su bolsillo o en su maletín. La punta rebatible provee protección del transductor cuando el paquímetro no está en uso. Su vida útil prolongada lo convierte en un paquímetro imbatible.

Transductor / 20MHz

Rango de medición / 200 micrones a 1100 micrones

Precisión / ±5 micrones

Resolución / 1 micrón

Modos de medición / Promedio continuo y Mapeado

Dimensiones / 18,1cm (largo) x 4,1cm (ancho) x 2,3cm (profundidad)

Peso del equipo / 112 gramos

Alimentación / 2 pilas AAA

Software de almacenamiento de pacientes / DGH Connect

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. | Radio Bluetooth: v2.1 o posterior

S.O.: Windows 7, 8, Vista, XP o posterior

Código de producto / DGH 55B | Representación exclusiva.

Garantía escrita / 1 año. | Servicio técnico oficial

. Generación automática de reportes mediante tecnología inalámbrica Bluetooth

Con tan sólo oprimir un botón, el Pachmate 2 transmitirá las mediciones de la paquimetría de hasta 20 pacientes directamente a una computadora o una impresora con Bluetooth. También puede ingresar la información de los pacientes en la computadora utilizando el software DGH Connect y luego enviársela al paquímetro mediante Bluetooth. La tecnología Bluetooth del Pachmate 2 es proporcionada por Panasonic.

. Chequeo de calibración

El Pachmate 2 incluye un controlador de calibración que le permitirá estar tranquilo de que su equipo entrega mediciones precisas.

. Punta extraíble y rotable

La punta del Pachmate 2 se puede rotar para permitirle establecer la posición de medición que le sienta más cómoda. Cuando no está en uso, la punta puede retraerse y guardarse en el cuerpo del equipo. La punta es también extraíble y puede ser removida fácilmente para su limpieza.

easy lease

Financiación exclusiva hasta 36 cuotas fijas.