



PAQUÍMETRO CORNEAL **PACHETTE 4**

El Pachette 4 es un paquímetro corneal que revoluciona la medición del espesor corneal con un equipo portable y de escritorio 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 Pachette 4 ofrece portabilidad, precisión, manejo intuitivo, todo por un precio competitivo.



Transductor / 20MHz

Rango de medición / 200 micrones a 1100 micrones

Precisión / ±5 micrones

Resolución / 1 micrón

Modos de medición / Promedio continuo y Mapeado

Dimensiones / 16cm (largo) x 10,4cm (ancho) x 5,6cm (profundidad)

Peso del equipo / 635 gramos

Alimentación / 2 pilas AA

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 (32 bit)

Código de producto / DGH 555B | **Representación exclusiva.**

Garantía escrita / 1 año. | **Servicio técnico oficial**

. 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 Pachette 4 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 gran 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 635 gramos es un equipo de mesa liviano, e incluye un pequeño maletín para un transporte seguro.

. Mediciones precisas y reproducibles

El algoritmo de medición del Pachette 4 ofrece mediciones precisas y reproducibles en una fracción de segundo. La capacidad de medición del Pachette 4 es una mejora de la tecnología desarrollada por DGH que se ha convertido en estándar para la medición del espesor corneal desde 1982.

. Chequeo de calibración

El Pachette 4 incluye un controlador de calibración que le permitirá estar tranquilo de que su equipo entrega mediciones precisas.

. 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.

. Almacenamiento de información personalizable

Cuando recibe el Pachette 4, el equipo viene listo para tomar mediciones apenas se enciende; no es necesario configurar ningún parámetro. De todos modos, el Pachette 4 ha sido diseñado para permitirle personalizar el modo de operación, el número de mediciones a tomar, ajustar los tiempos de demora, etc.

. Vida útil prolongada

El Pachette 4 está diseñado para desarrollar una excelente performance, portabilidad y conveniencia, mientras ocupa un espacio reducido. Está cubierto por una goma de protección y posee un aplique para colocarlo en posición vertical directo a su vista. La punta puede guardarse en la cavidad especial de guardado y el cable puede enrollarse alrededor del equipo, protegiendo la sonda durante su guardado o su traslado. Su vida útil prolongada lo convierte en un paquímetro imbatible.

. Generación automática de reportes mediante tecnología inalámbrica Bluetooth

Con tan sólo oprimir un botón, el Pachette 4 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 Pachette 4 es proporcionada por Panasonic.