



KAT

Tonómetro de aplanamiento de Keeler

Keeler
– A world without vision loss –

KAT Tonómetro de aplanamiento de Keeler

El Tonómetro de aplanamiento de Keeler está indicado para medir la presión intraocular como ayuda en el cribado y diagnóstico del glaucoma.

El tonómetro de aplanamiento de Keeler (KAT) es un elemento accesorio de la mayoría de lámparas de hendidura del tipo de "iluminación de torre" y gracias a su versatilidad, el tonómetro KAT puede montarse sobre y utilizarse con, lámparas de hendidura de muchos fabricantes.



Características fundamentales

- El KAT se fabrica con componentes mecanizados con precisión, sujeto a estrictos controles de calidad antes, durante y después del ensamblado para añadir fiabilidad y repetibilidad a una técnica establecida
- Todas nuestras partes metálicas fabricadas con un diseño de ingeniería de alta precisión soportará la prueba del tiempo y proporcionará resultados fiables año tras año
- Construcción británica
- Ligero y portátil



Especificaciones

Instalación del KAT

KEELER TIPO T: para sistemas de iluminación de tipo H	Fijado a la placa guía sobre el eje óptico para el microscopio y brazo de unidad de iluminación
KEELER TIPO R: para algunos sistemas de iluminación de estilo Z y H	Montado sobre poste de tonómetro sobre el microscopio

Medición

FUERZA DE MEDICIÓN	Por peso de palanca
INTERVALO DE MEDICIÓN	0 - 80 mmHg
DIVERGENCIA ESTÁNDAR	0,49 mN o 1,5% del valor de medición, el que mayor sea

Funcionamiento

INTERVALO DE TEMPERATURAS DE FUNCIONAMIENTO	De 10 °C a 35 °C
MEDICIÓN PRECISIÓN	≤ 0,49 mN

Peso neto

KEELER TIPO T	0,48 kg (sin accesorios)
KEELER TIPO R	0,82 kg (sin accesorios)



Ingeniería de precisión de Keeler

Números de pieza

Tonómetros KAT de Keeler

2414-P-2030	KAT de tipo T de Keeler
2414-P-2040	KAT de tipo R de Keeler

Accesorios

2414-P-8037	Prisma de duplicación del tonómetro
2414-P-5005	Conjunto de brazo de calibración
2414-P-5032	Placa guía tipo T
2414-P-5042	Columna para tipo R





Introducción a KAT

El tonómetro de aplanamiento de Keeler (KAT) es un dispositivo de cribado utilizado para medir la presión intraocular, que es uno de los biomarcadores clave considerados en el diagnóstico del glaucoma.

El KAT es un dispositivo médico no activo completamente mecánico, por lo que no requiere energía de una batería.

El funcionamiento principal se basa en el método de aplanamiento de Goldmann. El KAT se ofrece en dos variantes mecánicas, el tipo R y el tipo T.

¿Qué contiene la caja?

- KAT
- Instrucciones de uso en USB
- Llave de calibración
- Placa deslizante (tipo T únicamente)
- Columna de tonómetro (tipo R únicamente)
- Tornillo de montaje de tonómetro (tipo R únicamente)
- Prisma de tonómetro reutilizable

Más instrumentos Keeler

Con más de 100 años de experiencia en el sector, Keeler se ha convertido en un nombre familiar entre optometristas y oftalmólogos de todo el mundo.

Vea nuestra gama completa en www.keeler.co.uk | www.keelerusa.com

Dirección de fabricación

¿Tiene una pregunta? - Llámenos

Reino Unido: +44 (0)1753 857177 India: +91 99 3031 1090

EE. UU.: +1 610 353 4350

Brasil: +55 11 4302 6053

China: +86-18512119109



Keeler Ltd. Clewer Hill Road Berkshire SL4 4AA Reino Unido

Keeler
— A world without vision loss —



A Halma company

CE 1639