

# KAT

## Tonómetro de aplanación de Keeler

Ingeniería del s. XXI aplicada a un  
diseño del s. XX



luchemos contra el glaucoma

**Keeler**



Tonometría de aplanación fiable y reproducible

## Keeler – Expertos británicos en la fabricación de productos de excelente relación calidad-precio

Desde hace más de 90 años, Keeler diseña y fabrica instrumentos oftálmicos innovadores de clase mundial en nuestra fábrica de Windsor.

El Tonómetro de Aplanación de Keeler (o KAT por sus siglas inglesas) es un ejemplo perfecto de nuestra habilidad. Hemos aplicado técnicas de diseño del s. XXI a un principio antiguo establecido para producir un instrumento de primera calidad.

El principio de aplanación de Goldmann se considera generalmente como el método más común y directo para la evaluación de la PIO. El tonómetro KAT está fabricado con componentes mecanizados de alta precisión que se han sometido a rigurosos controles de calidad antes, durante y después de su montaje en nuestra fábrica de Windsor para aportar fiabilidad y reproducibilidad a una técnica establecida.



### Protective case

Protect your investment when it is not in use or when in storage with this rugged aluminium carry case.

## Especificaciones

|                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fuerza de medición                                                                                                                                       | Por peso de apalancamiento                                                                                                                                                 |
| Instalación:<br>Keeler Tipo-T: para lámparas de hendidura con torre de iluminación<br>Keeler Tipo-R: para lámparas de hendidura con torre de iluminación | Se fija a la placa guía en el eje óptico para el brazo de la unidad de iluminación y del microscopio<br>Se monta sobre una columna fijada al cuerpo óptico del microscopio |
| Campo de medición                                                                                                                                        | 0-80 mmHg (0 – 10,64 kPa)                                                                                                                                                  |
| Aproximación de la fuerza de impacto sobre el cabezal de medición para una gama de medición de 0 a 58,84 mN                                              | Divergencia estándar:<br>0,49 mN $\pm$ 2s $\pm$ 1 5% del valor nominal                                                                                                     |
| Gama de temperaturas de funcionamiento                                                                                                                   | de 10°C a 35°C                                                                                                                                                             |
| Exactitud de medición                                                                                                                                    | $\leq$ 0,49 mN                                                                                                                                                             |
| Pesos netos<br>Keeler Tipo-T<br>Keeler Tipo-R                                                                                                            | 0,41 kg (sin accesorios)<br>0,69 kg (sin accesorios)                                                                                                                       |

## Números de piezas

### Tonómetros KAT

2414-P-2030 KAT Tipo T  
2414-P-2040 KAT Tipo R

### Accesorios para el KAT

3414-P-7000 Maletín de aluminio  
2414-P-5001 Prisma de duplicación  
2414-P-5005 Conjunto de brazo de calibración  
2414-P-5032 Placa guía Tipo T  
2414-P-5042 Columna Tipo R

Keeler Limited, Clewer Hill Road, Windsor, Berkshire SL4 4AA

+44 (0)1753 857177 | [www.keeler.co.uk](http://www.keeler.co.uk) | [info@keeler.co.uk](mailto:info@keeler.co.uk)