

# KAT

## Tonometro Keeler ad applanazione

Ingegneria del XXI secolo applicata  
a un design del XX secolo



lottiamo contro il glaucoma!

**Keeler**

# Keeler

Tonometria ad applanazione affidabile e ripetibile

## Keeler – Esperienza e qualità di produzione britannica significa maggior valore e convenienza

Da oltre 90 anni Keeler progetta e realizza nel suo stabilimento di Windsor strumenti oftalmici innovativi di classe mondiale.

Il Keeler Applanation Tonometer (KAT) è un ottimo esempio della nostra abilità: applicando tecniche del XXI secolo ad un concetto affermato, possiamo offrire uno strumento di qualità superiore.

Il principio dell'applanazione Goldman è riconosciuto come il metodo più comune e diretto di valutare la pressione intraoculare. Il KAT è costituito da componenti lavorati di precisione e sottoposti a rigorosi controlli di qualità nel nostro impianto di Windsor - prima, durante e dopo il montaggio - per maggiore affidabilità e ripetibilità di una tecnica già affermata.



### Custodia

Una robusta valigetta in alluminio proteggerà il vostro investimento quando lo strumento non viene utilizzato o durante il suo stoccaggio.

## Dati tecnici

<b>Forza di misurazione</b>	Mediante peso di leveraggio
<b>Installazione:</b> Keeler T-Type: per lampade a fessura di illuminazione a torre Keeler R-Type: per lampade a fessura di illuminazione a torre	Montato alla piastra di guida sull'asse ottico per il braccio dell'unità di illuminazione e del microscopio Montabile su colonna montata al corpo ottico del microscopio
<b>Campo di misurazione</b>	0-80 mmHg (0 – 10,64 kPa)
<b>Approssimazione della forza d'urto sulla testina di misurazione per misurazioni da 0 a 58,84 mN</b>	Divergenza standard: 0,49 mN $\leq$ 2s 1,5% del valore nominale
<b>Campo di temperature di esercizio</b>	Da 10°C a 35°C
<b>Precisione di misurazione</b>	$\leq$ 0,49 mN
<b>Peso netto</b> Keeler T-Type Keeler R-Type	0,41 kg (senza accessori) 0,69 kg (senza accessori)

## Numeri di parte

**Tonometri KAT**  
2414-P-2030 KAT tipo T  
2414-P-2040 KAT tipo R

**Accessori KAT**  
3414-P-7000 Valigetta in alluminio  
2414-P-5001 Prisma di duplicazione  
2414-P-5005 Gruppo braccio di taratura  
2414-P-5032 Piastra di guida per tipo T  
2414-P-5042 Colonna per tipo R

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

+44 (0)1753 857177 | www.keeler.co.uk | info@keeler.co.uk