# X-SeriesHeadLight



Cintillo ajustable de calidad quirúrgica con luz LED



# X-SeriesHeadLight









Maletín de Transporte

Modelo HeadBand

Power Pack y Dimmer

Tamaño de Punto Ajustable

#### Sistema de iluminación dinámica

El sistema de iluminación dinámica de **Vorotek** permite al usuario ajustar tanto el tamaño del punto<sup>(1)</sup> como la intensidad de la iluminación, simplemente girando la rueda de la luz. El resultado es un aumento espectacular de la intensidad de iluminación en el tamaño de punto más pequeño.

### Tamaño de punto ajustable

El tamaño del punto se puede ajustar entre 50 y 95mm, a una distancia de 400mm de la lente frontal.

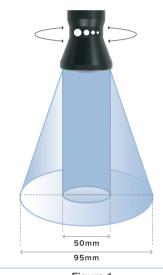
### Libertad y movilidad totales

La luz frontal **Vorotek X-Series** no está conectada a una fuente de luz de fibra óptica ni a un cable de alimentación, lo que brinda al usuario total libertad y movilidad.

# Iluminación LED de calidad quirúrgica

El sistema de lentes compuestos de **Vorotek** y la tecnología LED de alta eficiencia ofrecen:

- Intensidad de luz desde 90.000 hasta 150.000 lux.
- Temperatura de color de 5.700° K.
- Índice de reproducción cromática CRI 75.
- Uniformidad homogénea de borde a borde.



**Figura 1**TAMAÑO DE PUNTO AJUSTABLE



## **Thiemed**®

# X-SeriesHeadLight





### Iluminación LED coaxial

La luz puede ajustarse para alinearse con la vía visual del usuario, permitiendo una iluminación sin sombras en el campo visual guirúrgico.

### Iluminación LED regulable

El regulador de intensidad proporciona 8 niveles de iluminación, espaciados de manera uniforme (esencial para los procedimientos oculares), con una clara pantalla LCD.

### Fuente de alimentación portátil

La batería de iones de litio de alta capacidad (para llevar en el cinturón o en el bolsillo) proporciona entre 7 y 20 horas de autonomía, dependiendo del nivel de iluminación.



### Características ergonómicas

Cintillo liviano, compacto y durable, fácil de usar y acomodar. El ángulo de inclinación de la iluminación puede ajustarse a la posición de cabeza y cuello preferida por el usuario.

#### Modelo de cintillo

El modelo **HeadBand** es totalmente ajustable, lo que lo hace ideal para uso compartido. Se puede utilizar sobre sus anteojos ópticos.

#### **Durable**

Una confiabilidad y durabilidad excepcionales son el resultado de la experiencia y el conocimiento adquiridos por **Vorotek** durante más de 40 años.

Para mayor información o contactos de venta, comuníquese con:



Sujeto a modificaciones técnicas. Copyright® Vorotek Pty Ltd



+56 2 2245 3428



ventas@thiemed.cl





Sistema de Gestión ISO 9001:2015

www.tuv.com ID 9000030212