

## TS: telescopio invertido

Los pacientes con **campo visual reducido** necesitan una ayuda que les permita reducir el tamaño del objeto para ofrecerles mayor campo visual, de modo similar a como lo hace la mirilla de una puerta.

Esto es especialmente útil en pacientes con, por ejemplo, Retinosis pigmentaria, de ahí el nombre de esta ayuda **Telescopio RP ("Retinitis Pigmentosa")**.

ML RP es, simplemente, un sistema que amplía el campo visual, un telescopio invertido que **proporciona una ampliación de campo por reducción de la imagen**. El campo visual ampliado que proporciona es de 54° y el aumento de 0.5X.

Va a estar recomendado en aquellos **pacientes con defecto periférico de campo, para facilitar su orientación en los desplazamientos**, ya que consiguen ampliar el campo visual para ubicarse en la calle, en una habitación, etc.

### MODELO CLÁSICO DE ADAPTACIÓN

Clasicamente se monta en gafa, en posición superior, tipo bióptico. Puede montarse monocular o binocularmente. Las últimas tendencias en EEUU aconsejan una prescripción monocular.

Se aconseja utilizar monturas específicas para ello. Consúltenos a tal efecto.



#### TS GALILEO INVERTIDO:

**MAGNIFICACIÓN: 0.5X**

**APERTURA DEL CAMPO VISUAL: 54°**

**PESO: 4 gramos**

**Rx: +/-8.00esf. -4.00cil**



### NUEVOS MODELOS DE ADAPTACIÓN

En algunos países nórdicos se prescribe más habitualmente montado en argolla que en gafa.

El ML RP adaptado en argolla es más discreto, más económico y más práctico. El paciente lo lleva colgado del cuello (de modo similar a otros telescopios de mano) y lo utiliza de forma puntual.



### TEST SET

La presentación para uso diagnóstico es en argolla, compatible con las gafas de prueba estándar del gabinete.

## SISTEMA

ML RP es un sistema telescópico Galileo invertido, que proporciona un aumento de 0.5x.

## CORRECCIÓN Y TRATAMIENTOS

Es posible personalizar, tanto en la lente ocular del sistema como en la lente soporte, con los siguientes:

- Rx en la lente ocular: Hasta +/- 8.00esf -4.00cil
- ML Prima: tratamiento antirreflejante, endurecido e hidrófobo
- ML Filter

## SIMULACIÓN

En las siguientes imágenes puede verse una simulación de cómo ve un paciente sin ayuda y con ML RP.

## FÁCIL MONTAJE

Es muy sencillo montar el sistema en una montura. Suele hacerse en posición superior (tipo bióptico), pudiendo ser monocular ó binocular.

En ambos casos, adaptado en gafa o en argolla, puede solicitarlo ya montado.

Para solicitar su sistema montado en gafa deberá acompañar su pedido de **precalibrado y de los centros del paciente.**



 **MLOPTICS**

Ayudas Ópticas Baja Visión S.L

Tel: (+34) 91 7081073, [www.mloptics.es](http://www.mloptics.es)

C/ Musgo 3, Madrid, 28023, Spain