

## TMS de gran campo visual

Un sistema telescópico (TS) de gran aumento soluciona ciertos problemas pero también crea otros muchos.

**ML Vidi** proporciona un aumento de casi 2x, lo que combinado con su **amplio campo visual**, posibilita la reducción de la distancia al objeto y el mantenimiento de la imagen completa del objeto. Disminuir la distancia al objeto, aporta un aumento que supone una magnificación aun mayor de la imagen en retina. Una menor distancia también hace que la profundidad de enfoque no sea tan crítica.

Todo ello hace de ML Vidi uno de los TS más completos, incorporando, además, una amplia gama de opciones para personalizar el sistema.



### MAGNIFICACIÓN RETINIANA

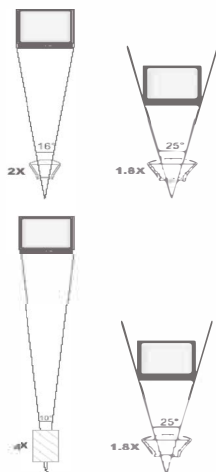
Se deben considerar 2 factores a la hora de determinar el aumento real en la retina. El primero es el **aumento proporcionado por el TS** y el segundo la **magnificación por acercamiento** del objeto. El amplio campo visual de ML Vidi permite un mayor acercamiento, manteniendo la imagen completa del objeto requiriendo para ello un menor aumento del sistema telescópico. Un paciente que necesite una distancia de 4m para ver la TV con un TS 4x, podrá utilizar un TS 2x a 2m para obtener el mismo aumento.

### UTILIDAD

ML Vidi ofrece un gran **campo visual (25°)** que permite visualizar la pantalla completa de un **TV**. Mientras que con un TS 4X se necesitaría una distancia de 4 a 5m para ver toda la pantalla, con ML Vidi puede verse a 2m.

Lo mismo ocurre con un **monitor de PC** de 12" a 50cm.

Aquellos **pacientes que se resisten a utilizar distancias cortas de trabajo** en tareas de cerca, podrán beneficiarse de las amplias distancias que ofrece ML Vidi: 25cm para 2X, 20cm para 2.5X, 17cm para 3X...etc



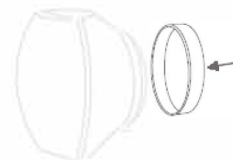
### DISTANCIA ENFOQUE 2m

ML Vidi está **enfocado de serie a 2m**, lo que lo define como telemicroscopio (TMS). Puede personalizar esta distancia a 2.5m ó 1.5m si lo desea, consúltenos.

### CORRECCIÓN

Es tan importante incorporar la graduación correcta en un sistema TS como en cualquier graduación de lejos. En TMS Vidi es posible incorporar correcciones de +/-20.00esf, con un cilindro de hasta -10.00D.

Un **anillo de corrección** desmontable, incorpora la **lente ocular**, permitiendo actualizar la **corrección de lejos**.



### LENTES APROXIMACIÓN (LA)

Gracias a sus LA, se puede utilizar ML Vidi más de una distancia de trabajo.

El sistema básico se debe ajustar a la distancia más habitual, utilizándose las LA para variar la distancia de enfoque de forma rápida y sencilla.

- LA Potencias: -0.75D, +0.75D, +1.50D, +3.0D, +4.0D, +5.0D, +8.0D
- LA Potencias especiales hasta +12.0D
- LA para uso binocular
- LA bifocal
- LA esmerilada
- LA abatible



**TMS GALILEO:**

**AUMENTO: 1.8X**

**CAMPO VISUAL: 25°**

**PESO: 14grs.**

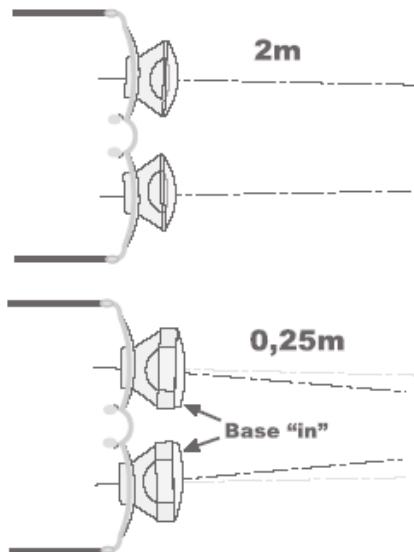
**RX: +/-20.00esf -10.00 cil**

## ESTABILIDAD IMAGEN

Cuanto más nos acerquemos al objeto, la imagen será más estable. El efecto de los no deseados movimientos de cabeza, será menos molesto. Esta es probablemente una de las razones por las que ML Vidi es una solución tan apreciada.

## BINOCULAR

ML Vidi puede utilizarse tanto monocular como binocularmente. Para distancias de lecturas binoculares entre 50 y 20cm, es necesario un prisma base interna. El prisma en estos casos se incorporará en la lente de aproximación, lo que hace posible mantener la visión binocular para 2 distancias diferentes. Solicite en estos casos **lentes de aproximación binoculares**.



## TOLERANCIA

Como el **diámetro de la lente ocular** es tan grande, la posición del sistema 1.8X, no es tan crítica como en otros Telescopios. Un ligero descentramiento del sistema pasa fácilmente desapercibido.

## PERIFERIA

El diseño de ML Vidi hace que sea posible mirar por los laterales. Esto permite solicitar la **lente soporte** (sobre la que va taladrado el telemicroscopio Vidi) **con la graduación de lejos del paciente**. Es una opción a tener en cuenta sobre todo para pacientes con miopía.

## MULTICAPA

Todas las lentes incorporan ML Prima (tratamiento antirreflejante).

## FILTRO

Es posible incorporar **ML Filter** (400, 450, 511, 527 y 550nm) en el **sistema Vidi**, en la **lente soporte** y en las **lentes de aproximación**.

## CAJA DE PRUEBA (ML BOX)

ML Vidi Test Set es opcional pero la ML Basic Box contiene:

- 2 sistemas básicos
- 3 LA distintas: -0.75D, +4.00D y +8.00D
- Manual de instrucciones



## FÁCIL MONTAJE

La **lente soporte** es tan fácil de biselar como una lente neutra. Adjunte el **disco interior** antes de biselar.

El sistema 1.8X se inserta a presión sobre la lente soporte, **sin necesidad de atornillar o pegar**.



## PEDIDOS

Ponemos a su disposición una hoja de pedidos. Debe indicar la graduación del paciente y la distancia de trabajo. La prescripción de sistemas Vidi exige un conocimiento avanzado en Baja Visión, debido a las múltiples combinaciones posibles.

Consúltenos a la hora de hacer sus pedidos Vidi; estaremos encantados de ayudarle.