



K2 DistaMax

[Hoja de Datos Opticos](#)

[Tablas de Magnificación](#)

[Manual de Uso](#)

{tab= Descripción}

### **Modelo K2 DistaMax - Listo para la era digital**

Ahora incorporando un nuevo diseño óptico, el Modelo K2 anticipa las necesidades de la era digital. Utilizando un nuevo y revolucionario sistema interno de enfoque de variación afocal (AVS), el K2 alcanza un nivel de desempeño que reta los resultados obtenidos por cualquier otro microscopio de larga distancia.

Ningún otro fabricante de microscopios de larga distancia provee rangos de operación, capacidad de resolución potencial u opciones de formatos igual como al Modelo K2.

El K2 es un refractor sin obstrucción—igual que los microscopios de laboratorio. A diferencia de los obstruidos, que son sistemas de espejos catadioptricos de bajo contraste, no produce artefactos de tipo "dona" fuera de foco.

Desde su concepción, el Modelo K2 ha sido el microscopio de larga distancia único en su clase y estándar a nivel mundial, capaz de una resolución y magnificación comparable los microscopios compuestos de laboratorio—pero a distancias de operación mucho mayores. Con el tiempo, el K2 ha evolucionado expandiendo sus capacidades de tal manera que es capaz de mostrar un "Blood Moon" hasta una célula sanguínea—aún, si se requiere, con un objetivo de microscopio de inmersión en aceite 1.4 NA—todo esto con iluminación coaxial o transmitida. Y entonces, en 2008, Infinity anunció que el K" podría ser complementado con un dispositivo de enfoque CentriTel™. Por primera vez, el K2 (para entonces, el K2/S) podría traducir foco desde una posición fija—sin cambios esenciales de magnificación. Lo que lo hace ideal para pilas de tipo 3D y mediciones de profundidad Z..

{tab= Aplicaciones}

### **En resumen, que tan BUENO es el K2?**

El K2 representa lo último en microscopia de larga distancia. Ningún otro instrumento puede hacer lo que puede hacer este, y menos tan bien. Contáctenos para que le podamos asesorar en como el K2 puede resolver su necesidad de imagenes.





Model K2900 Focus 110mm (4.33")



Model K2900 Focus 110mm (4.33")



~~Microscopio de Objetivo de Inmersión de Alta Magnificación de 100x con Objetivo de Inmersión de 100x~~



~~Microscopio de Objetivo de Inmersión de Alta Magnificación de 100x con Objetivo de Inmersión de 100x~~  
[Presentación de Soluciones Infinity](#)



{/tabs}