




Para más información
www.tolket.com.ar


TOLKET S.R.L.
Int. Guiraldes 2620
Pabellón I - Cdad. Universitaria
(C1428EAH) C.A.B.A. - Argentina
Tel.: (54) 11-5256-0150
e-mail: info@tolket.com.ar


MICROTHERM TK
MICROTHERM TK
MICROTHERM TK
MICROSCOPIO FOTOTÉRMICO
MICROTHERM TK
MICROTHERM TK
MICROTHERM TK


MICROTHERM TK


MICROSCOPIO FOTOTÉRMICO/ACCESÓRIO

 Desarrollo original (patentado)

 Bajo costo de mantenimiento

 Fácil de usar

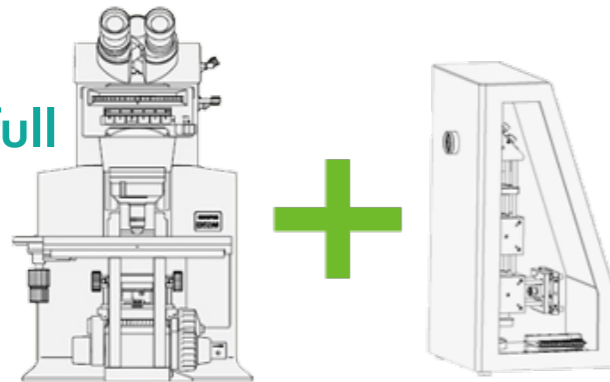
 Configuración flexible (permite incorporar nuevas funciones al modelo básico)

 Adaptable a cualquier marca de microscopio (puertos estándar)

MODELOS

Microtherm TK full

Integrado como sistema completo

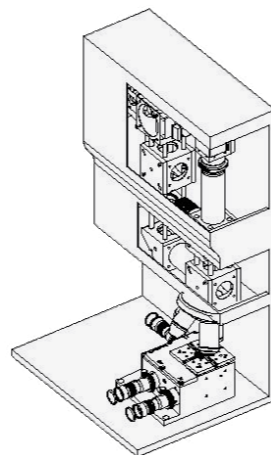


Microtherm TK+

Accesorio para un microscopio ya existente

Microtherm TK-sa (stand alone)

Sistema Independiente autocontenido



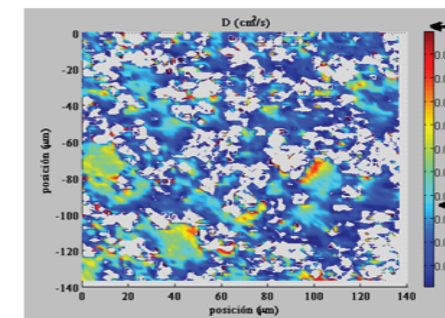
Mapa de Difusividad Térmica a Escala Microscópica
 Construcción Robusta Basada en Tecnología Fotónica
 Datos Punto A Punto o Imágenes Completas
 Medición a alta temperatura (hasta 1500°C)

Programa MICROTHERM-VISION

con 5 modos de adquisición

Mapa de difusividad 2D

El mismo programa calcula la difusividad a partir de la medición.



1

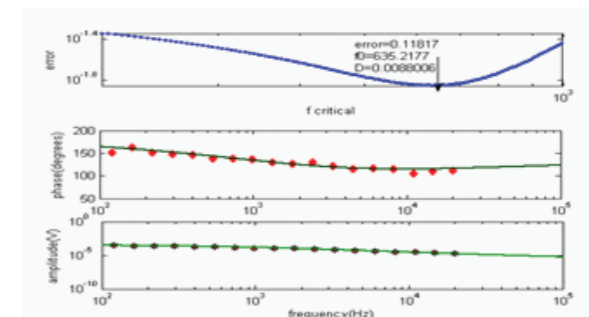
2

Mapa de señal fototérmica vs. Frecuencia (3D)

Para usuarios que desean extraer información espacial con su propio procesamiento.

Barrido a lo largo de una línea y en frecuencia

3



4

Barrido punto a punto

El usuario indica el punto deseado.

Modo usado para calibración y para estudiar puntos especiales.

Barrido rápido de imagen

El sistema barre solamente para obtener una imagen óptica de la muestra. Permite seleccionar la zona a estudiar en detalle. Da acceso al usuario de información confocal para estudios topográficos.

5