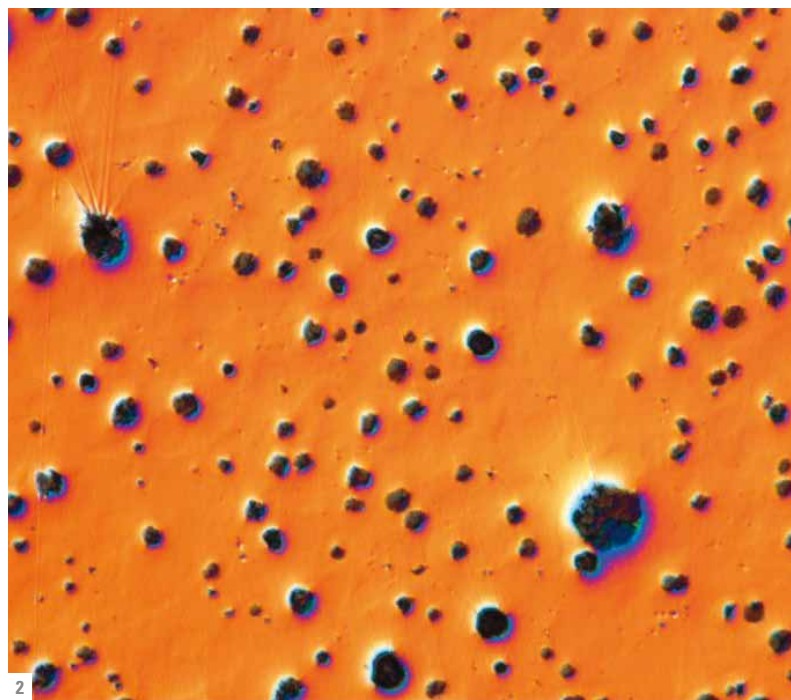
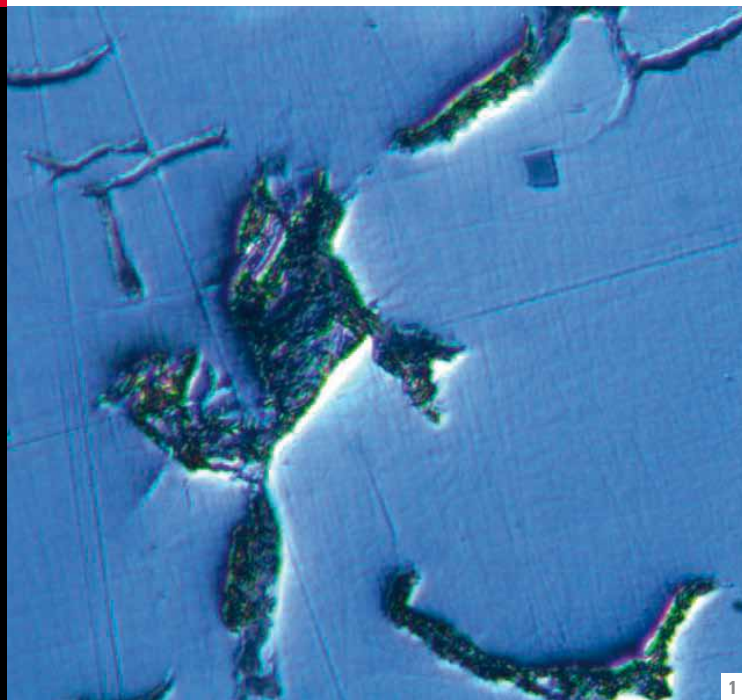


Living up to Life

Leica
MICROSYSTEMS



Leica DM1750 M

Solución rentable para el control de calidad rutinario en laboratorios de materiales

Enfocado principalmente a las necesidades de las tareas rutinarias en laboratorios de control de calidad

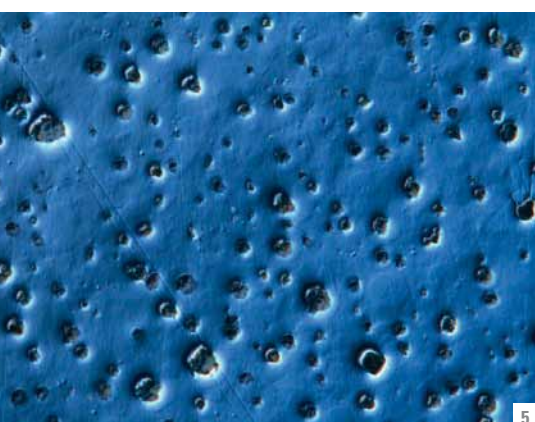
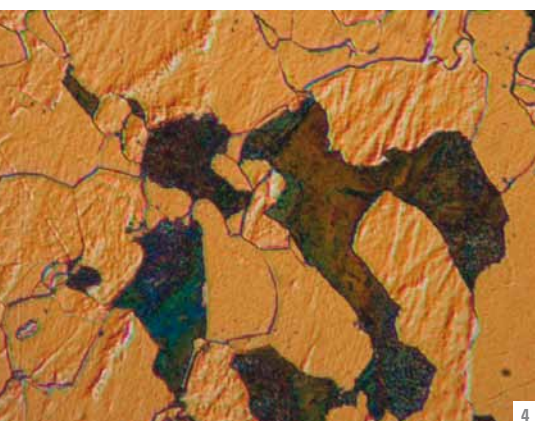
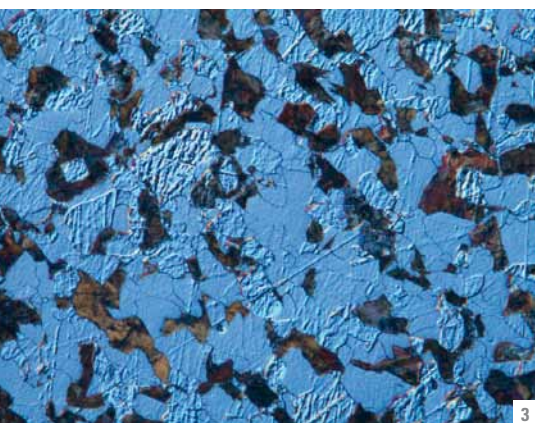
El nuevo Leica DM1750 M es un microscopio de análisis de materiales diseñado para obtener resultados de forma rápida y precisa incluso en entornos puramente industriales.

El DM1750 M, de diseño robusto, tiene integrado un sistema óptico de alto rendimiento que posibilita la revisión de varios tipos de muestras.

La iluminación de episcopía se compone de diodos LED que proporcionan una iluminación muy intensa a la vez que homogénea con colores naturales para obtener resultados brillantes. Además, el eje de iluminación puede cambiar el ángulo de iluminación para producir un relieve (o una impresión tridimensional) que ayude a detectar rasguños diminutos o a obtener mayor información relativa a la altura.



Calidad de investigación a un precio asequible



LEICA DM1750 M

Estativo	Estativo robusto para microscopio de análisis de materiales
Eje de episcopía	Iluminación LED de 4 segmentos para análisis que requieran luz oblicua <ul style="list-style-type: none"> – Vida útil de los LED superior a 20 años – Modos de contraste: campo claro, contraste de interferencia diferencial, polarización – Diafragma de apertura ajustable integrado – Observación de polarización mediante polarizador/analizador
Enfoque	<ul style="list-style-type: none"> – Enfoque con ajuste doble (grosso/fino con escala micrométrica de 1 µm y límite superior de enfoque) – Enfoque con ajuste triple (grosso/fino/medio con escalas micrométrica de 1 µm y media de 4 µm y límite superior de enfoque) – Ajuste del par, tope de altura y mandos de enfoque regulables en altura
Tubos	<ul style="list-style-type: none"> – Tubo binocular de 30° o 45° con/sin oculares integrados – Tubo de cámara triocular de 30° o 45° con/sin oculares integrados – Tubo binocular/triocular de imagen vertical – Oculares FOV 10x/20 fijos, oculares FOV 10x/20 enfocables, oculares FOV 10x/22 enfocables
Revólver de objetivos/objetivos	Revólver de objetivos de 6 o 7 posiciones en campo claro (BF) con rosca M25 Objetivos HI PLAN EPI 5x, 10x, 20x Objetivos N PLAN EPI 2,5x–100x Objetivos PLAN Fluotar 1,25x–100x
Accesorios	Platina ergonómica fija (76 x 50 mm), platina con mandos a derecha o izquierda o platina giratoria (76 x 50 mm) con superficie de cerámica resistente o platina IL para muestras grandes (de hasta 80 mm de altura)

- 1 Grafito laminar, objetivo Plan Fluotar 50x/0,80, contraste de interferencia diferencial
- 2 Grafito nodular, objetivo Plan Fluotar 10x/0,30, contraste de interferencia diferencial
- 3 Acero C45, ferrita/perlita, objetivo Plan Fluotar 10x/0,30, contraste de interferencia diferencial
- 4 Acero, ferrita/perlita, objetivo Plan Fluotar 50x/0,80, contraste de interferencia diferencial
- 5 Grafito nodular, objetivo Plan Fluotar 10x/0,30, contraste de interferencia diferencial