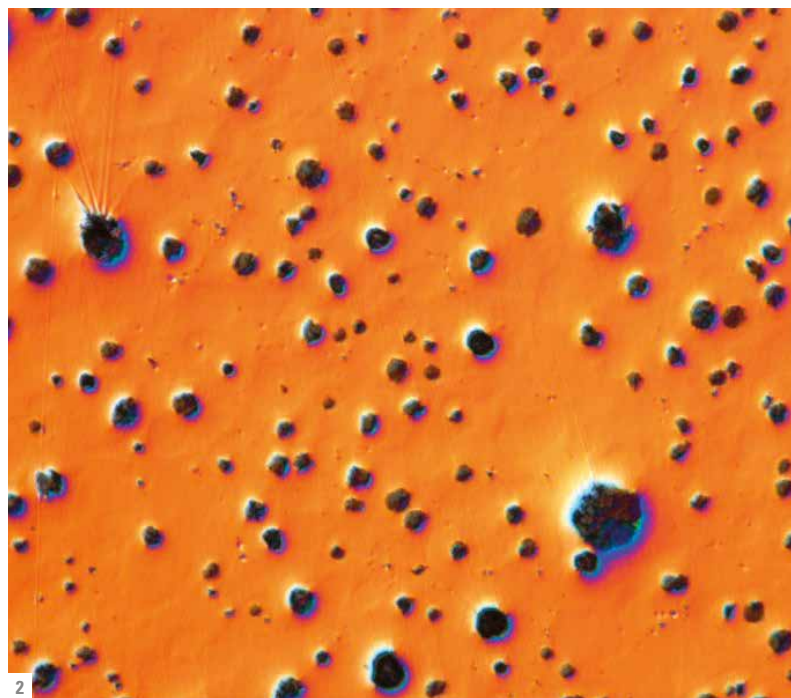
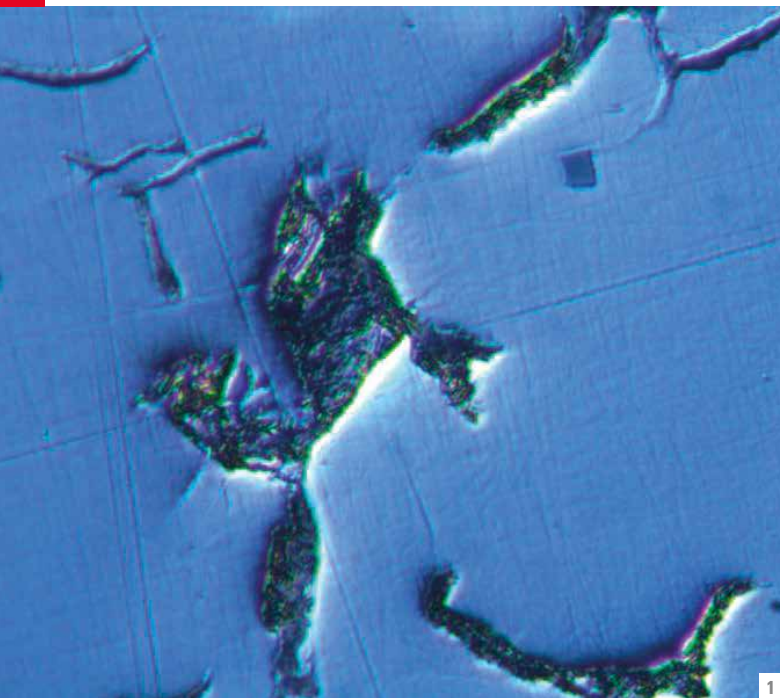


From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS



Leica DM1750 M

Microscopio da routine per i controlli di qualità nei laboratori di analisi dei materiali

Particolarmente adatto alle esigenze quotidiane nei laboratori di controllo qualitativi

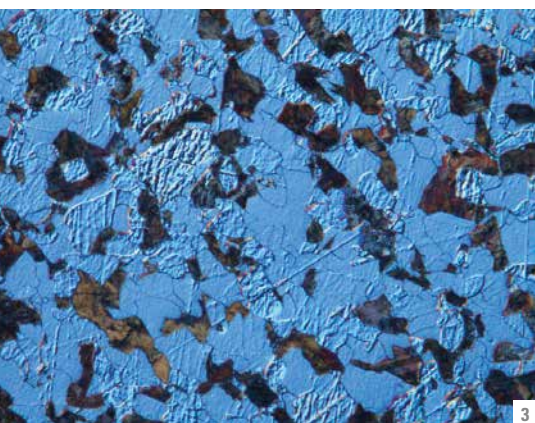
Il nuovo Leica DM1750 M è un microscopio per l'analisi dei materiali progettato per ottenere risultati rapidi e precisi anche nei difficili ambienti industriali.

Il robusto design di Leica DM1750 M è integrato in un sistema ottico di alte prestazioni che permette l'ispezione di diversi tipi di campioni.

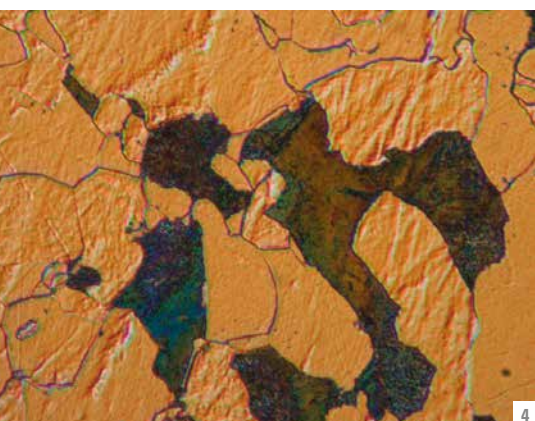
L'illuminazione a luce riflessa è basata su LED di elevata potenza che offrono un'illuminazione particolarmente intensa ed uniforme con colori naturali per poter ottenere risultati particolarmente brillanti. Inoltre, l'asse di illuminazione è in grado di cambiare gli angoli di illuminazione per produrre un rilievo (o un'impressione tridimensionale) utile a rilevare micrograffi o per ottenere informazioni sulle altezze.



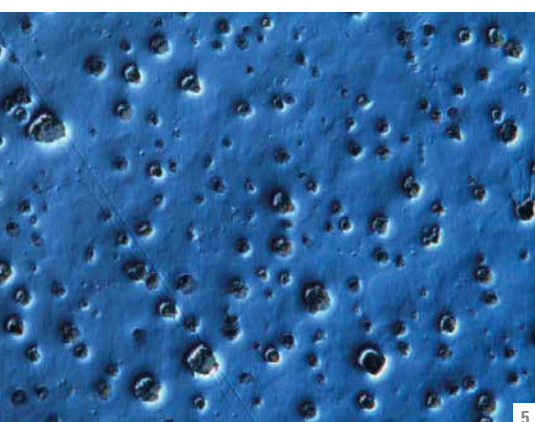
Qualità da ricerca ad un prezzo di routine



3



4



5

LEICA DM1750 M

Stativo	Microscopio dotato di uno stativo robusto particolarmente dedicato all'ispezione di materiali
Asse a luce riflessa	<p>Illuminazione a 4 segmenti con LED possibilità di analisi oblique</p> <ul style="list-style-type: none"> – durata dei LED oltre vent'anni – tecniche di contrasto: campo chiaro, contrasto interferenziale differenziale, polarizzazione – Diaframma di apertura integrato regolabile – osservazione POL tramite polarizzatore/analizzatore
Messa a fuoco	<ul style="list-style-type: none"> – Messa a fuoco a 2 velocità (macrometrica/micrometrica con scala da 1 μm con fermo di messa a fuoco in alto) o – Messa a fuoco a 3 velocità (macrometrica (stop di messa a fuoco), (media), micrometrica con scale da 1 e 4 μm, – Regolazione della coppia, stop di protezione campione, manopole di messa a fuoco regolabili in altezza
Tubi	<ul style="list-style-type: none"> – Tubo binoculare da 30° o 45° con/senza oculari integrati – Tubo trinoculare da 30° o 45° per fotocamera con/senza oculari integrati – Tubo binoculare/trinoculare a immagine ritta – Oculari fissi 10x/campo visivo 20, oculari focheggiabili 10x/campo visivo 20, oculari focheggiabili 10x/campo visivo 22
Torretta portaobiettivi/obiettivi	<ul style="list-style-type: none"> – Torretta portaobiettivi a 6 posti BF M25 e a 7 posti BF M25 – Obiettivi HI PLAN EPI 5x, 10x, 20x – Obiettivi N PLAN EPI 2.5x– 100x – Obiettivi PLAN Fluotar 1.25x–100x
Accessori	Tavolo ergonomico fisso (76 x 50 mm), utilizzabile con la mano destra o sinistra o tavolo ruotabile (76 x 50 mm) con superficie in ceramica resistenti all'usura o tavolo IL per campioni di grandi dimensioni (altezza massima 80 mm)

- 1 Grafite lamellare, obiettivo Plan Fluotar 50x/0.80, contrasto interferenziale differenziale
- 2 Grafite nodulare, obiettivo Plan Fluotar 10x/0.30, contrasto interferenziale differenziale
- 3 Acciaio C45, ferrite-perlite, obiettivo Plan Fluotar 10x/0.30, contrasto interferenziale differenziale
- 4 Acciaio, ferrite-perlite, obiettivo Plan Fluotar 50x/0.80, contrasto interferenziale differenziale
- 5 Grafite nodulare, obiettivo Plan Fluotar 10x/0.30, contrasto interferenziale differenziale