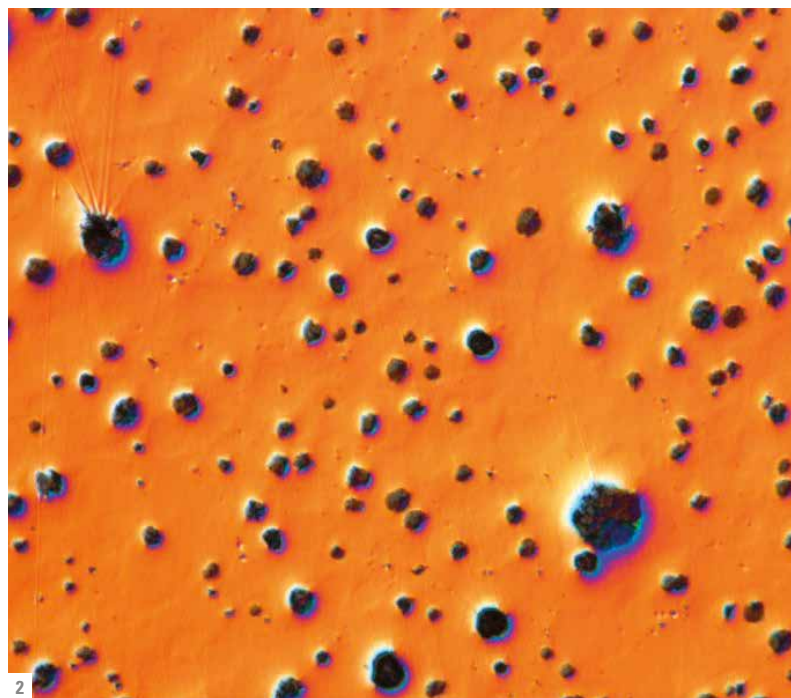
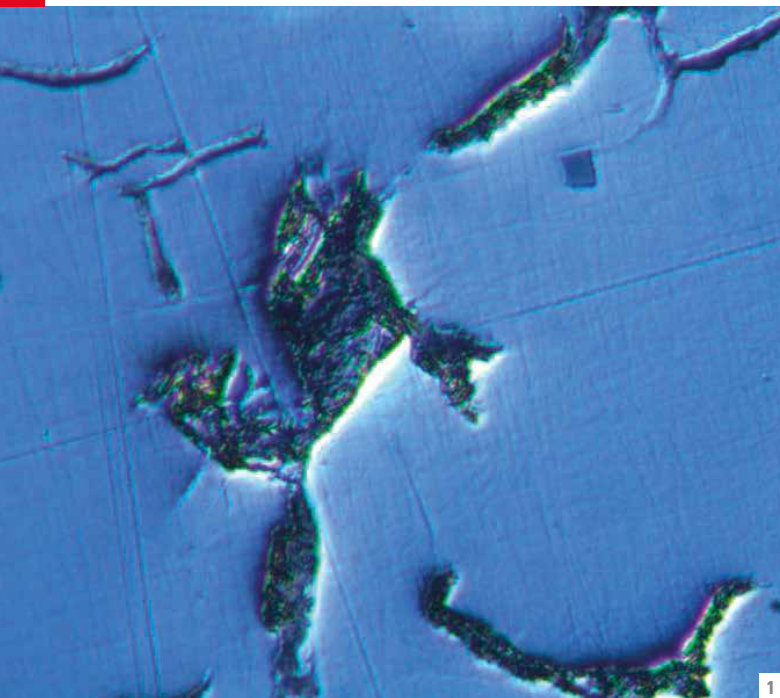


From Eye to Insight

Leica
MICROSYSTEMS



Leica DM1750 M

Solution rentable pour le contrôle qualité de routine dans les laboratoires d'analyse de matériaux

Les besoins en tâches de routine dans les laboratoires de contrôle qualité au centre de l'attention

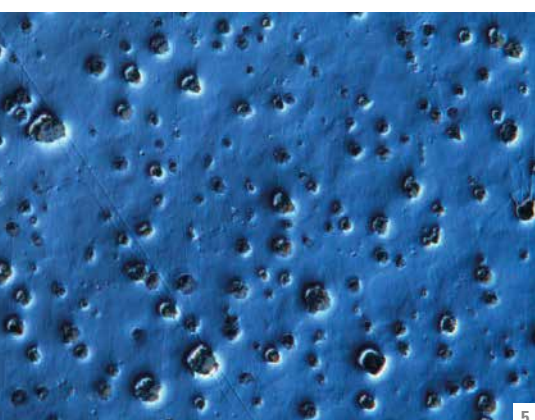
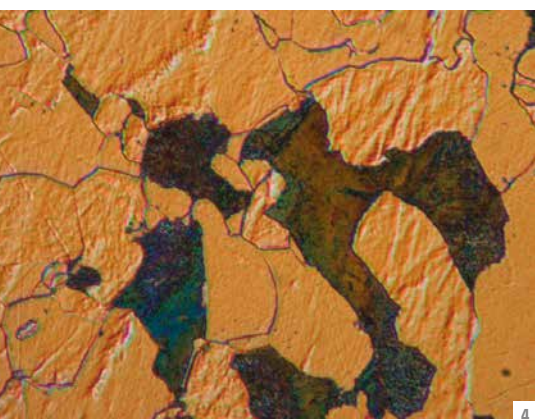
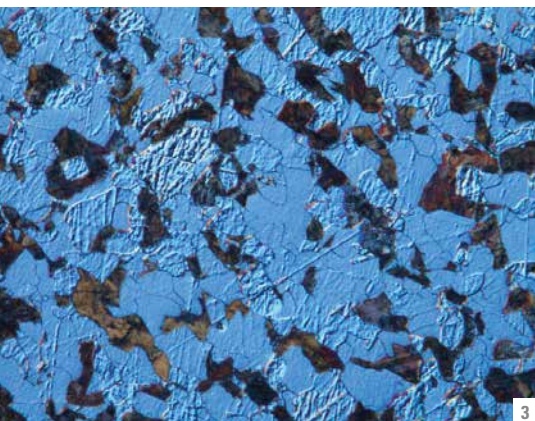
Le nouveau Leica DM1750 M est un microscope d'analyse des matériaux permettant d'obtenir des résultats rapides et précis même dans des environnements industriels rudes.

Un système optique de haute performance est intégré à la conception robuste du Leica DM1750 M, ce qui permet d'analyser différents types d'échantillons.

L'éclairage épiscopique à LED puissantes fournit un éclairage extrêmement intense et homogène avec des couleurs naturelles pour des résultats brillants. De plus, l'axe d'éclairage est capable de modifier les angles d'éclairage pour créer un relief (ou une impression en 3 dimensions), ce qui permet de détecter des microrayures ou d'obtenir des informations sur la hauteur relative.



Qualité digne de la recherche au prix de la routine



LEICA DM1750 M

Statif	Statif de microscope robuste pour l'analyse des matériaux
Axe épiscopique	Éclairage LED 4 segments pour les observations obliques – Durée de vie des LED supérieure à 20 ans – Méthodes de contraste : fond clair, contraste interférentiel différentiel, polarisation – Diaphragme d'ouverture réglable intégré – Observation polarisée avec polariseur/analyseur
Mise au point	– 2 vitesses de mise au point (rapide/fine avec échelle micrométrique de 1 µm et blocage de la mise au point) ou – 3 vitesses de mise au point (rapide) (blocage de la mise au point), (moyenne), fine avec échelles micrométriques de 1 et 4 µm, – Réglage du couple, dispositif de protection de l'échantillon, boutons de mise au point réglables en hauteur
 Tubes	– Tube binoculaire 30° ou 45° avec ou sans oculaires intégrés – Tube trinoculaire 30° ou 45° pour caméra avec ou sans oculaires intégrés – Tube binoculaire/trinoculaire à image droite – Oculaires fixes 10x/20 pour porteurs de lunettes, oculaires de mise au point 10x/20 pour porteurs de lunettes, oculaires de mise au point 10x/22 pour porteurs de lunettes
Tourelle porte-objectifs/objectifs	Tourelle porte-objectifs 6x BF M25 et 7x BF M25 Objectifs HI PLAN EPI 5x, 10x, 20x Objectifs N PLAN EPI 2,5x–100x Objectifs PLAN Fluotar 1,25x–100x
Accessoires	Platine ergonomique fixe (76 x 50 mm), manipulation à gauche ou à droite, ou platine rotative (76 x 50 mm) dotée d'une surface en céramique résistant à l'usure ou platine IL pour les échantillons de grande taille (jusqu'à 80 mm de hauteur)

- 1 Graphite lamellaire, objectif Plan Fluotar 50x/0,80, contraste interférentiel différentiel
- 2 Graphite nodulaire, objectif Plan Fluotar 10x/0,30, contraste interférentiel différentiel
- 3 Acier C45, ferrite-perlite, objectif Plan Fluotar 10x/0,30, contraste interférentiel différentiel
- 4 Acier, ferrite-perlite, objectif Plan Fluotar 50x/0,80, contraste interférentiel différentiel
- 5 Graphite nodulaire, objectif Plan Fluotar 10x/0,30, contraste interférentiel différentiel