



Поляризационный микроскоп исследовательского класса с широким диапазоном применения и высокой надежностью

Традиционные поляризационные микроскопы используются в геологии, минералогии, металлографии и геологоразведке. Однако по мере развития различных дисциплин все больше и больше областей выдвигают требования к поляризационным микроскопам, включая не только промышленные области, такие как строительство, анализ материалов, производство и обнаружение полупроводников, но и области естественных наук, такие как судебная медицина и биологические исследования. В то же время, область применения и расширяемость микроскопов должны быть выше, и требуются специализированные микроскопы с более высокой четкостью изображения, лучшим контрастом и более высокой эффективностью. Поляризационный микроскоп NP900 является мощным и удобным. Это ваш надежный партнер в научных исследованиях и производственном контроле. Он может выполнять многие виды наблюдений и обеспечивать отличное качество оптических изображений.

Методы наблюдения в проходящем свете

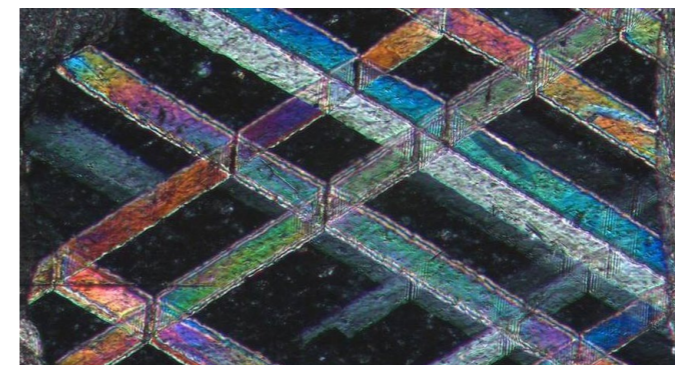
- Темное поле
- Светлое поле
- Фазовый контраст

Методы наблюдения в отраженном свете

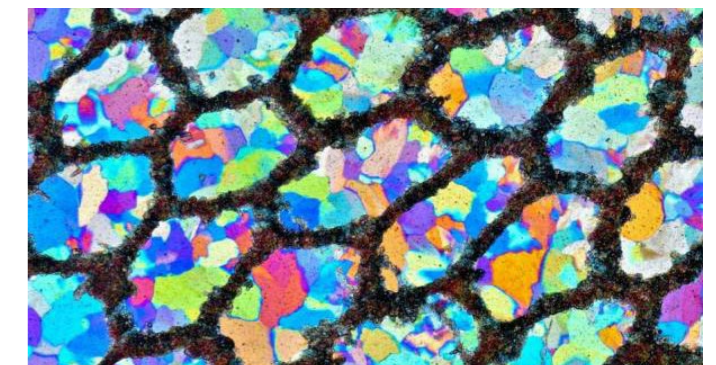
- Темное поле
- Светлое поле
- Поляризация
- Флуоресценция
- Фазовый контраст (ДИК)

Несколько типов компенсаторов

В NP900 доступны различные оптические компенсаторы, которые усиливают сигнал слабых двулучепреломляющих материалов, делая их более заметными. В то же время компенсатор также может использоваться для качественных измерений для определения множественных горизонтальных задержек.



Кальцит



Коралл

