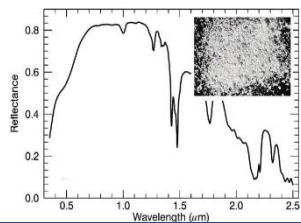


چندین تکنیک در یک دستگاه قدرتمند

میکرو اسپکترو فوتومتر دستگاهی برای طیف گیری از نمونه های میکروسکوپی است. توانایی ثبت و تحلیل طیف های جذبی، بازتابی، فلورسانس و فوتولومینسانس از این دستگاه یک ابزار کامل و مقرون به صرفه ساخته است. علاوه بر همه این روش های طیف سنجی، میکرو اسپکترو فوتومتر به سامانه تصویربرداری دیجیتال نیز مجهز است. میکرو اسپکترو فوتومتر ترکیبی از روش های مختلف طیف سنجی و تصویربرداری با بیشترین انطباق است. این دستگاه به آسانی می تواند برای بررسی نمونه های میکروسکوپی استفاده شود. میکرو اسپکترو فوتومتر برای هر محقق و آزمایشگاهی ایده آل است چرا که با آن می توان به سادگی میان روش های مختلف طیف سنجی و میکروسکوپی سوئیچ کرد و از صحت و تکرار پذیری داده ها اطمینان داشت.



دستگاهی قدرتمند و قابل اعتماد برای حل چالش های علمی



روش های مختلف طیف سنجی و تصویربرداری در یک دستگاه

طیف سنجی را به میکروسکوپ خود اضافه کنید

ترکیبی از روش های مختلف طیف سنجی در یک دستگاه

تصویربرداری دیجیتال از نمونه ها

میکرو طیف سنجی از نمونه های با ابعاد میکرون

نرم افزار کارآمد همراه با سهولت استفاده



شرکت نور فناوری تک پرتو نوران

(تک نوران)

شماره ثبت: ۵۴۳۶۱۱

مشخصات فنی (مدل MicroPL-003)

532 nm	طول موج لیزر
DPSS Nd:YAG (cw)	مدل لیزر
200 mW	توان لیزر
300-900 nm	بازه لامپ
300-900 nm	بازه طیفی
1 nm	رزولوشن طیفی
2.5 ms - 10 s	زمان طیف گیری
CCD linear array 3648 pixel	آشکارساز
*	مد طیف سنجی بازتابی
*	مد تصویربرداری بازتابی
*	مد تصویربرداری عبوری
Upright	مدل میکروسکوپ
4x, 40x, 60x, 100x	عدسی های شیئی میکروسکوپی
10x	عدسی های چشمی میکروسکوپی
40x, 400x, 600x, 1000x	بزرگنمایی میکروسکوپی
5 megapixel	دقت دوربین دیجیتال
Connect to PC	نرم افزار
Win 7, 8, 8.1 & 10	سیستم عامل کامپیوتر





شرکت نور فناوری تک پرتو نوران
(تک نوران)
شماره ثبت: ۵۴۳۶۱۱

