

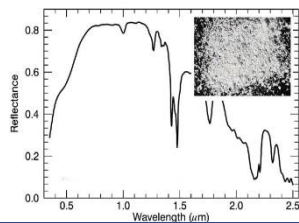
چندین تکنیک در یک دستگاه قدرتمند

میکرو اسپکترو فوتومتر دستگاهی برای طیف گیری از نمونه های میکروسکوپی است. توانایی ثبت و تحلیل طیف های جذبی، بازتابی و عبوری 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 Abs-Tra-001)

200 - 900 nm	بازه لامپ
200 - 1100 nm	بازه طیف سنجی
< 2 nm	دقت طیف سنجی
79 (X) x 52 (Y) x 22 (Z) mm	بازه میکروسکوپی
20 microns	دقت میکروسکوپی
2.5 ms - 10 s	زمان طیف گیری
CCD linear array 3648 pixel	آشکارساز
*	مد طیف سنجی عبوری
*	مد طیف سنجی بازتابی
*	مد تصویربرداری عبوری
*	مد تصویربرداری بازتابی
Upright	مدل میکروسکوپ
4x, 40x, 60x, 100x	عدسی های شیئی میکروسکوپی
10x	عدسی های چشمی میکروسکوپی
40x, 400x, 600x, 1000x	بزرگنمائی 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

