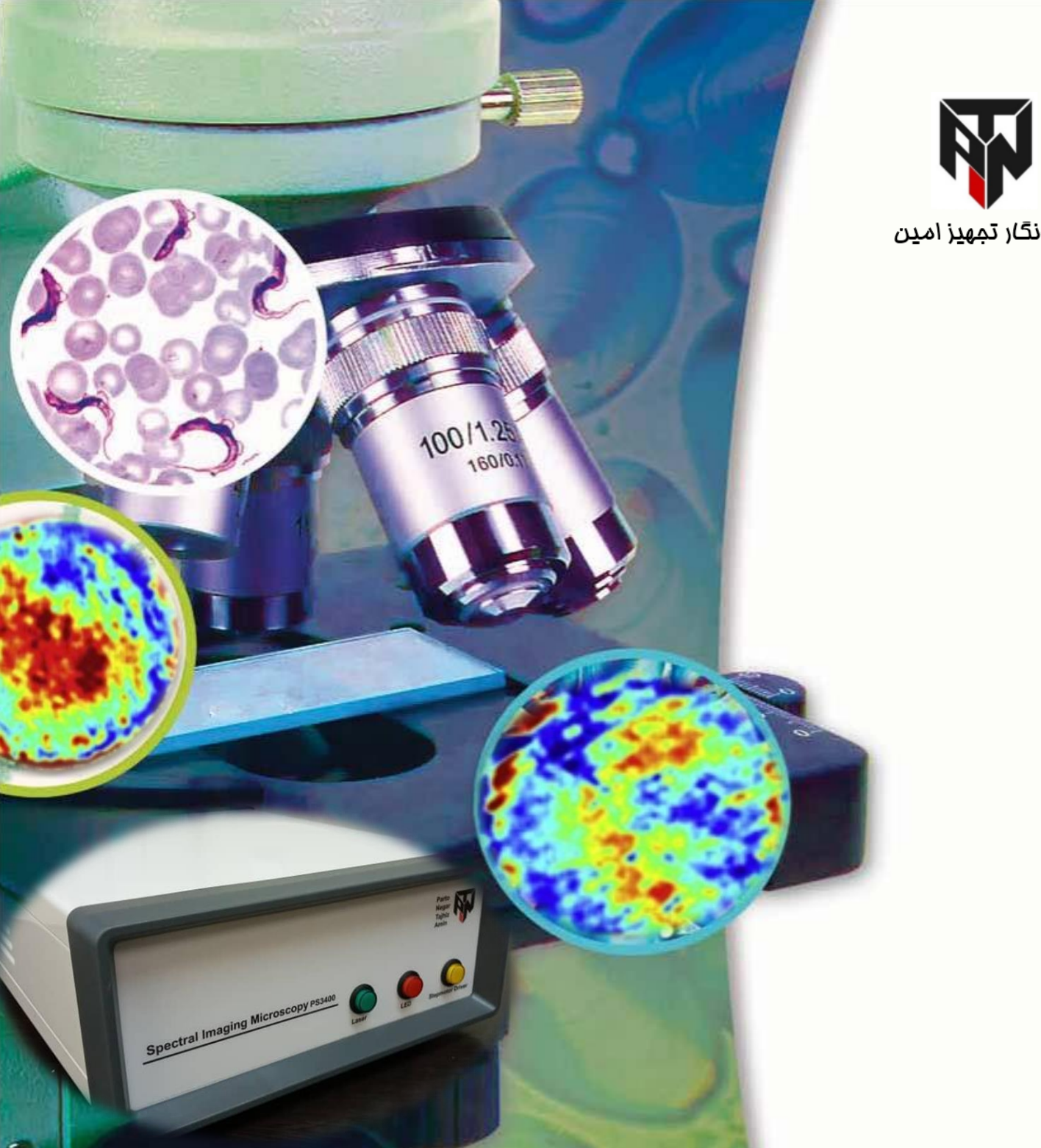




پرتونگار تجهیز امین



Spectral Imaging Microscopy

آدرس: تهران، احمد آباد مستوفی، بعد از میدان پارسا، انتهای خیابان انقلاب، سازمان پژوهش های علمی و صنعتی ایران، پردیس فناوری

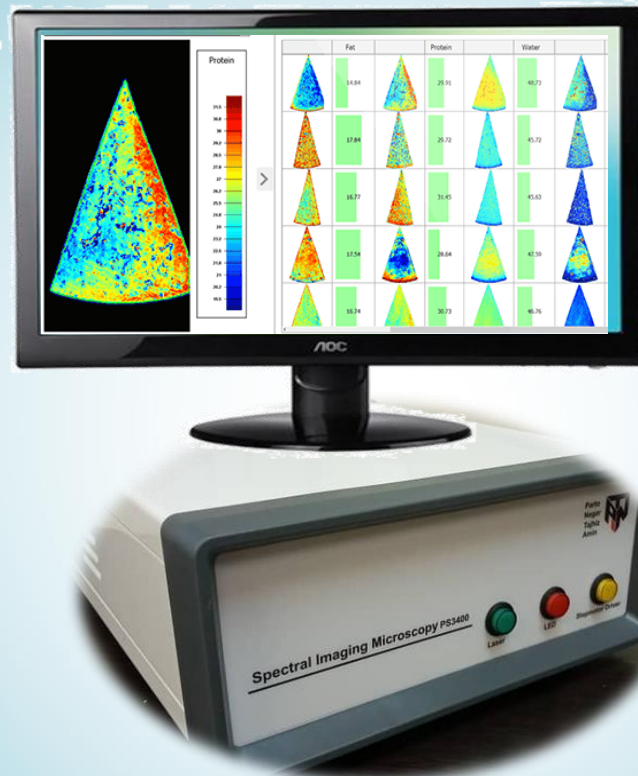
09120749543- 02156277041

info@pntaco.ir



پرتونگار تجهیز آمین

Spectral Imaging Microscopy



مشخصات دستگاه Spectral Imaging

- میکروسکوپ نوری (دو چشمی یا سه چشمی)
- بزرگنمایی میکروسکوپ $100\times$ و $400\times$ برابر
- چشمه‌های تابشی با طول موج‌های 405nm ، 448nm ، 532nm
- فیلتر جذبی یا فیلتر عبوری ($500 - 700\text{nm}$)
- اسپکترومتر (2048 pixel یا 3648 pixel)
- نگهدارنده نمونه لام و لامل
- سیستم کنترلر سکوی X و Y اپتومکانیکی
- نمونه برداری نقطه‌ای با رزولوشن $0.4\mu\text{m}$ در هر گام
- فیبر اپتیکی