## Nejrychlejší Ramanovo zobrazování

**Nová technologie StreamLineHR™ *Rapide* společnosti Renishaw určená pro její Ramanovy mikroskopy inVia umožňuje rychlé shromažďování velkých objemů Ramanových dat. Společně s vysokou citlivostí mikroskopů inVia tak systém umožňuje generovat chemické obrazy s vysokým rozlišením.**

**Rychlejší zobrazování**

Integrace detektoru s motorizovaným stolkem pro polohování vzorku umožňuje dosahovat vysokých rychlostí zobrazování (rychlost snímání spektra detektoru vyšší než 1000 s-1). Společně s možností zpracování velkých souborů to znamená, že není problém vytvářet velmi podrobné Ramanovy obrazy vysokou rychlostí.

**Podrobné a efektivní**

Díky vyšším odstupům signálu od šumu je možné dosahovat přesného měření i při mimořádně nízkých úrovních signálu. Uživatelé mohou Ramanovy obrazy s vysokým rozlišením (v řádu megapixelů) exportovat a zobrazovat tak data se všemi podrobnostmi. A protože zde není žádné inherentní omezení velikosti souboru, je také možné zaznamenat desítky miliónů spekter v jednom souboru.

**Počítá se každá milisekunda**

Pro další informace se prosím obraťte na místního obchodního zástupce nebo navštivte Renishaw na jedné z mnoha výstavních akcí, kterých se účastníme. Firemní tým odborníků na Ramanovu technologii vám tyto vzrušující nové možnosti s potěšením předvede.

[www.renishaw.cz/raman](http://www.renishaw.cz/raman)