



Nové přístroje v oblasti charakterizace částic

XRDynamic 500 : automatizovaný víceúčelový práškový rentgenový difraktometr

- **nejlepší poměr rozlišení a signálu** k šumu ve své třídě
- **koncept TruBeam™**: větší poloměr goniometru, evakuovaná dráha paprsku
- **plná automatizace**: Rentgenová optika a změna geometrie paprsku
- **automatické nastavení počáteční pozice** pro přístroj a vzorek
- **široká nabídka komor** pro měření za nestandardních podmínek
- **pouze jedna řídicí jednotka** teploty pro všechny typy komor
- Web: bit.ly/XRDynamic_500_AP

Autosorb 6100: nový fyzisorpční analyzátor mikroporézních materiálů

- **vysoce přesná měření** fyzisorpce s dusíkem za relativních tlaků pod $1 \cdot 10^{-7}$
- **přesná regulace teploty** manifoldu v rozmezí 35 °C až 50 °C
- **analyzujte až tři různé vzorky** se třemi různými analytickými plyny při třech různých teplotách současně díky nezávislým analytickým stanicím a patentovanému příslušenství pro regulaci teploty
- **vyšší kapacita přípravy vzorků** díky 6 integrovaným odplyňovacím stanicím, při různých teplotách až do 450 °C
- Web: bit.ly/Autosorb_6100_AP

