

## TISKOVÁ ZPRÁVA

### Skupina SOTAX Group uvádí na trh vylepšené stanice automatické přípravy vzorků

**Březen 2014: Skupina SOTAX Group, světová špička ve vývoji a výrobě přístrojů pro testování disoluce, automatické přípravy vzorku a měření fyzikálních parametrů pro farmaceutický průmysl, uvádí na trh vylepšené automaty přípravy vzorků řady APW a TPW. Původně byly vyráběny pod značkou Zymark, dnes jsou však již plně integrovány pod názvem SOTAX ASP (Automated Sample Preparation).**

Řada APW pracuje s API, krémy, gely a dalšími formami – a dokáže extrahovat až 300 vzorků o objemu do 10 ml za použití ultrazvuku. Řada TPW pro zkoušení obsahové stejnoměrnosti zvládne extrahovat až 100 vzorků o objemech 20 – 520 ml.

Oba modely APW i TPW nyní poskytují ještě větší produktivitu při přípravě vzorků a to zjednodušením procesů, rozšířením produktů a aplikací. Typické aplikace prováděné na našich přístrojích jsou stejnoměrnost obsahu a směsi, analýza příbuzných látek u pevných či tekutých lékových forem ve farmacii, ale také např. výroba zubních past či rtěnek. Stanice TPW a APW nabízejí celou řadu funkcí, počínaje jednoduchou přípravou vzorků až k přípravě vzorků označeným čarovým kódem, s následnou on-line HPLC analýzou a řízenou dokumentací v rámci validovaného systému CDS.

Požadavky na zahrnutí procesu řízení kvality, spolu s principy neustálého vývoje procesů vedly v poslední době k výraznému zvýšení potřeb na produktivitu laboratoří. Stanice APW a TPW dovolují díky mocnému nástroji dEsign™ vyvinout robustní metody, splňující požadavky dané aplikace, které pak poskytují konzistentní výsledky po celou dobu používání dané metody. Bez ohledu na obor a stupeň regulace procesu dochází ke zvýšení efektivity a výkonu širokého spektra aplikací až pro 300 vzorků.

Systémy přípravy vzorků SOTAX, které jsou instalovány již ve stovkách kusů a zpracovávají stovky tisíc vzorků po celém světě, již prokázaly svoji spolehlivost a vhodnost pro použití v rámci procesu automatické přípravy vzorků a potvrdily zvýšení výkonu v laboratořích a zrychlení práce se vzorky.

**Další informace naleznete na stránkách: [www.sotax.com](http://www.sotax.com)**



*Stanice SOTAX APW*



*Ultrazvukový modul stanice APW*



*Stanice SOTAX TPW*



*Extrakční nádobka stanice TPW*

## O společnosti SOTAX:

Skupina SOTAX Group je světovou špičkou ve vývoji a výrobě zařízení pro zkoušení disoluce, automatickou přípravu vzorků a fyzikální měření různých farmaceutických forem. Společnost disponuje sítí servisních techniků, kteří po celém světě provádí kvalifikace, instalace, údržbu a opravy systémů značek SOTAX, Dr. Schleuniger® Pharmatron a Zymark.

Značka SOTAX je součástí skupiny SOTAX Group.

## Kontakt:

### **SOTAX Pharmaceutical Testing, s.r.o.**

Průmyslová 1306/7

102 00 Praha 10

Česká republika

Tel: +420 246 039 260

E-mail: [info@sotax.com](mailto:info@sotax.com)

Web: [www.sotax.com](http://www.sotax.com)