

## TISKOVÁ ZPRÁVA

### Skupina SOTAX Group uvádí na trh nový přístroj pro testování disoluce AT, jako součást řady Xtend™ Dissolution Line

**Březen 2014:** Skupina SOTAX Group, světový leader ve vývoji a výrobě přístrojů pro testování disoluce, automatické přípravy vzorku a měření fyzikálních parametrů pro farmaceutický průmysl, uvádí na trh nový přístroj pro testování disoluce AT, jako součást řady Xtend™ Dissolution Line.

Tento nový koncept se skládá z nových jednotek standardizovaných modulů Xtend™, jako je disoluční lázeň AT, čerpadlo CP, filtrační stanice FS a vzorkovací stanice SAM (v závislosti na požadované úrovni automatizace procesu). Uvedené moduly lze libovolně kombinovat a sestavit tak disoluční systémy od manuálně obsluhované lázně, přes semi-automatické systémy až k plně automatizovaným systémům. Bez ohledu na zvolenou konfiguraci jsou všechny moduly a komponenty řady Xtend™ Dissolution Line velmi robustní, jelikož byly navrženy pro práci v nejnáročnějších podmínkách plně automatického chodu systému po 24 hodin denně.

Srdcem systému Xtend™ Dissolution Line je disoluční lázeň AT. Ať již bude použita jako manuální zařízení nebo jako základ automatického systému, vždy bude schopna pracovat i v těch nejnáročnějších podmínkách. Stejně jako předcházející disoluční systémy společnosti SOTAX, lze metody disoluce na lázni AT konfigurovat podle požadavků lékopisu – USP 1,2,5,6. Konstrukce zařízení v sobě spojuje kvalitní, odolné komponenty a nejmodernější technologii, čímž je zabezpečena reprodukovatelnost podmínek testu, a to každý den.

Disoluční lázeň AT se 6 nebo 8 nádobkami představuje nový standard pro rychlou a snadnou práci. Současně díky technologii CenterView™ přináší nové možnosti ve smyslu monitoringu průběhu testů pro účely výzkumu a vývoje, hledání příčin neshod. Tato technologie poskytuje dokonalou vizualizaci a záznam procesu uvolňování testovaných látek v jednotlivých disolučních nádobkách. Každá z videokamer, umístěných uprostřed disoluční lázně, dovoluje individuálně nastavit výšku a ohniskovou vzdálenost.

Disoluční systém AT plně vyhovuje všem požadavkům harmonizovaného lékopisu, a nabízí „zabudovanou“ shodu s jakýmkoliv nastavením. Osvědčený koncept SOTAX AutoCompliance™ s fixní délkou tyčí a pozicí nádobek zaručuje 100% shodu bez nutnosti časově náročného seřizování přístroje, prováděné obsluhou. Jednoduchost práce s přístrojem je podpořena použitím rychlospojek a vertikálního systému zavírání lázně (manuální nebo s pohonem).

Lázeň AT je rovněž vybavena dotykovým panelem EasyTouch™, který významně usnadňuje nastavení metody a vlastní provedení testu. Logické uspořádání menu s obrázkovými ikonami a nabídka vícejazyčného zobrazení snižuje čas potřebný pro zaškolení obsluhy na minimum.



*Dotyková obrazovka EasyTouch™ zařízení AT*



*Disoluční přístroj AT*

*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 instalace, údržbu a opravy systémů značek SOTAX a Dr. Schleuniger® Pharmatron, dále pak i pro produkty Zymark.*

*Značka SOTAX je součástí skupiny SOTAX Group.*

**Kontakt:**

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

Průmyslová 1306/7

102 00 Praha10

Česká republika

Tel: +420 246 039 260

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

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