

## TISKOVÁ ZPRÁVA

### **Společnost SOTAX Group uvádí na trh novou řadu disolučních zařízení 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 novou řadu disolučních zařízení Xtend™ Dissolution Line.

Úspěšné společnosti může od neúspěšných odlišovat i schopnost pružně reagovat na neustálé změny v současném rychlém vývoji farmaceutického prostředí. Požadavky rychlého dodání, outsourcing, relokace, přesun výrobních kapacit a rychlá návratnost investic vyžadují stejně flexibilní možnosti zkoušení, výzkum a vývoj a laboratoře QC. Plně modulární, rozšiřitelný koncept Xtend™ je plně založen na tomto předpokladu a dovoluje tak vědcům v laboratořích vytvořit metody pro testování disoluce přesně podle současných i budoucích potřeb – čímž investice do těchto přístrojů ukazuje i na budoucí potřeby.

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.

Řada Xtend™ Dissolution Line rovněž zjednodušuje přenos metod – převádí metody z fáze výzkumu a vývoje do laboratoře kontroly kvality spolu s požadavky na průchodnost metody a prováděním změn v zatížení mnohem snadněji, než tomu bylo dosud. Vědci v laboratořích tedy mohou přejít z testování metod k sepsání standardních operačních postupů, aniž by zahodili to, co již jednou použili, popsali a zvalidovali.

Investice do vědeckého vybavení je tak bezpečná, jelikož umožňuje pružně reagovat na potřeby budoucnosti. Díky osvědčené a zdokumentované instalaci tisíců systémů po celém světě, a více než 40 - leté zkušenosti v oblasti testování, představuje řada Xtend™ Dissolution Line dobrou investici. Všechny moduly systému jsou vybaveny nejvyspělejší technologií, díky níž je dosahováno vysoké účinnosti přístroje. Rovněž výsledky disolučních testů jsou velmi spolehlivé, jelikož jsou použity jen přesné a kvalitní součástky.



# Xtend<sup>TM</sup>

## Dissolution Line

*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)