

TISKOVÁ ZPRÁVA

Skupina SOTAX Group uvádí na trh 4. generaci plně automatického stolního disolučního systému AT MD

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 4. generaci plně automatického disolučního systému SOTAX AT MD.

Pod pojmem plně automatického testování disoluce rozumíme sérii zpracovaných šarží bez zásahu obsluhy, kdy je připravováno medium, gravimetricky dávkován vzorek do nádobek a mezi jednotlivými šaržemi je lázeň vyčištěna. Metody, řazené do série, se mohou mezi sebou lišit, nebo může být testován stejný produkt stále dokola.

Plně automatický disoluční systém SOTAX AT MD se skládá z disoluční lázně AT a pracovní stanice MD.

Nový, kruhový design disoluční lázně AT nabízí nové možnosti sledování procesu pro účely výzkumu a vývoje, vizualizaci, či zjišťování příčin neshod. Nový design CenterView™ umožňuje dokonalou vizualizaci a obrazový záznam procesu vkládání vzorků do jednotlivých disolučních nádobek. Každá z videokamer, umístěných uprostřed disoluční lázně, dovoluje individuálně nastavit výšku a ohniskovou vzdálenost.

Systém MD je odvozen od platformy Zymark MultiDose, která je v současnosti běžně používána po celém světě. Vylepšená jednotka MD slouží k přípravě media, vyjmutí vzorku a čištění. Nový zásobník media připravuje media dvakrát rychleji a lze jej snadno vyjmout, aby mohlo být provedeno čištění systému. Systém MD dokáže ještě lépe pracovat s celou řadou koncentrací surfaktantů, kromě toho byl instalován univerzální napájecí zdroj, aby se přístroj mohl používat jednoduše na celém světě.

Plně automatické disoluční systémy SOTAX jsou již na světě instalovány ve stovkách kusů a zpracovávají tisíce vzorků. Tyto systémy již dokázaly, že jsou velmi spolehlivé a přispívají ke zvýšení rychlosti práce, tedy i produktivity laboratoří.



plně automatický systém AT MD až pro 8 testů disoluce



Robustní příprava média, odběr vzorků a čištění – včetně monitoringu průběhu

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

Web: www.sotax.com

