

## Tisková zpráva

### Skupina SOTAX Group nově uvádí přístroj pro stanovení oděru tablet FT 2

**Únor 2015: Přístroj pro stanovení oděru tablet FT 2, který byl původně uveden pod značkou SOTAX, je nyní přejmenován a zařazen do produktové řady společnosti Dr. Schleuniger® Pharmatron. Dobře zavedený přístroj FT 2 je nyní dostupný v provedení Dr. Schleuniger® Pharmatron. Hlavními vlastnostmi přístroje FT 2 zůstává jeho robustnost, jednoduchá obsluha a dokumentace zkoušek v souladu s požadavky GMP/GLP.**

V přístroji FT 2 je použit bezúdržbový pohon s programovatelnou rychlostí otáčení bubínku (20 - 50 ot/min), který zabezpečuje plynulý rozběh a zastavení bubínku. Antistatické bubínky jsou navrženy tak, aby přesně odpovídaly pohonu a zabránily únikům částí tablet.

Na začátku testu se bubínek automaticky natočí do polohy, umožňující vkládání tablet. Otvor v antistatickém bubínku umožňuje plnění tablet tak, aniž by bylo nutno bubínek sejmout. Po skončení testu se tablety automaticky vysypou na misku.

Údaje o hmotnosti tablet na začátku a po skončení testu se mohou buď zadávat manuálně, nebo automaticky načítat z připojených analytických vah. Tištěný protokol testu obsahuje parametry zkoušky, čas a datum, sériové číslo přístroje a další vyplnitelná pole pro uvedení jména uživatele a popisu produktu.

Software q-doc prolab® pak představuje nadstavbu systému, která dovoluje uživateli pracovat s daty ze všech přístrojů pro fyzikální zkoušky řady SOTAX a Dr. Schleuniger® Pharmatron – od měření pevnosti tablet, po desintegraci, zdánlivý objem a syponost. Navíc lze připojit další zařízení, jako např. Analytické váhy, měření výšky tablet, halogenové analyzátory vlhkosti.

U přístrojů zapojených do sítě postačí jen jednou definovat šarži, a příslušná data z jednotlivých měření jsou monitorována. Protokoly měření a zprávy k šaržím mohou být v případě potřeby elektronicky schvalovány v rámci programu q-doc. Nabízejí se i funkce importu a exportu pro systém LIMS.

**Další informace naleznete na stránkách: [www.sotax.com/FT2](http://www.sotax.com/FT2)**



**Obrázky:**

**Nahoře:**

- vlevo: *Přístroj pro stanovené oděru FT 2*
- vpravo: *Přístroj pro stanovené oděru FT 2*

**Dole:**

- vlevo: *Ovládání menu tlačítkem iButton*

O společnosti Dr. Schleuniger® Pharmatron:

*Dr. Schleuniger® Pharmatron je značkou produktů ze skupiny SOTAX Group. Pohybuje se na trhu již více než 40 let a uvedla na něj více než 20'000 přístrojů pro zkoušky, Technologie zkoušení tvrdosti podle Dr. Schleuniger® Pharmatron je po celém světě ceněna pro svoji spolehlivost a přesnost. 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.*

**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)