

## Tisková zpráva

### MultiTest 50 – nový pevnostroj společnosti Dr. Schleuniger® Pharmatron

**Březen 2014: Základním rysem nové generace přístroje pro stanovení pevnosti tablet MultiTest 50 je rychlá a snadná práce. Využívá osvědčenou měřicí technologii společnosti Dr. Schleuniger® Pharmatron. Přístroj MultiTest 50 se svými přednostmi se stává robustním, víceúčelovým zařízením pro testování tablet nejen při kontrole ve výrobě ale také v certifikovaných laboratořích farmaceutického průmyslu.**

Díky rozměrnému displeji EasyTouch™ umožňuje přístroj MultiTest 50 uživatelům rychle a jednoduše spouštět buď jednotlivá měření nebo provádět kompletní testy. Po připojení analytických vah pak přístroj MultiTest 50 dokáže zahrnout do výstupního protokolu výsledky všech měřených parametrů, tj. hmotnosti, výšky, šířky, průměru/délky, a pevnosti tablet. Výsledky se automaticky porovnávají s nastavenými kritérii testu, čímž se odbourá časově náročné ruční vyhodnocování.

Veškeré procesy měření na přístroji MultiTest 50 jsou tak dobře optimalizovány, že uživatel je schopen ve velice krátkém čase získat velmi přesné výsledky. K rychlosti přispívají vylepšené vlastnosti měřící čelisti, integrovaný měřák výšky tablet FastTest™, speciálně vytvarovaný otočný zásobník, vhodný i pro oválné tvary. Také měření výšky a hmotnosti tablet může probíhat současně s testem pevnosti a tím se opět zkrátí čas měření.

Pomocí displeje EasyTouch™ si uživatel uloží do MultiTestu 50 metody a produkty a pak po zvolení produktu může být test okamžitě spouštěn pouhým stisknutím tlačítka START. Veškeré výsledky měření jsou ihned statisticky vyhodnoceny a porovnány s nastavenými kritérii produktu. Přístroj má zabudované tři úrovně přístupu, což dostatečně ochrání uživatelská data. Uživatel si může rovněž nastavit vzhled výstupního protokolu, aby obsahoval veškeré potřebné údaje. Po skončení testu může být protokol automaticky vytištěn na připojené tiskárně (USB, LAN, nebo sériové připojení). Data z měření lze rovněž možno elektronicky ukládat na USB flash disk ve formátu CSV, kompatibilním formátu programu Excel.

**Další informace naleznete na stránkách: [www.sotax.com/MultiTest50](http://www.sotax.com/MultiTest50)**



*Přístroj pro měření pevnosti MultiTest 50 s integrovaným měřením výšky tablet a připojenými vahami.*

*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)