

## PRESSEMITTEILUNG

### **SOTAX Gruppe führt neuen AT Freisetzungstester als Teil ihrer Xtend™ Dissolution-Linie ein**

**März 2014:** Die SOTAX Gruppe, ein weltweit führendes Unternehmen in der Entwicklung und Herstellung von Freisetzungstestern, automatisierter Probenvorbereitung und physikalischer Prüfgeräte für die pharmazeutische Industrie, führt den neuen AT Freisetzungstester als Teil ihrer Xtend™ Dissolution-Linie ein.

Das neue Konzept besteht aus neuartigen standardisierten Xtend™-Modulen wie dem AT Freisetzungsbad, der CP Pumpe, der FS Filterstation und dem SAM Proben-Manager. Diese Module können für unterschiedliche Automationsanforderungen flexibel miteinander kombiniert werden - vom manuellen Bad bis zum halb- und vollautomatischen Dissolution-System. Unabhängig von der gewählten Konfiguration sind alle Module und Komponenten der Xtend™ Dissolution-Linie sehr robust, da sie für die äußerst anspruchsvollen Bedingungen eines vollautomatischen Systems, das 24 Stunden am Tag läuft, ausgelegt wurden.

Das neue AT Freisetzungsbad ist das Herzstück der Xtend™ Dissolution-Linie. Ob als manuelles Bad oder als Kernkomponente eines automatisierten Dissolution-Systems verwendet, der AT wurde für die anspruchsvollsten Umgebungen konzipiert. Aufbauend auf den Erfolg der vorangegangenen SOTAX Dissolution-Linien, kann der AT flexibel für die Freisetzungsmethoden USP 1, 2, 5 und 6 konfiguriert werden. Sein einzigartiges Design kombiniert robuste Komponenten höchster Qualität mit state-of-the-art-Technologie, um reproduzierbare Testbedingungen zu garantieren, Tag für Tag.

Das AT Freisetzungsbad mit 6-8 Vessel setzt neue Maßstäbe für die schnelle und einfache Bedienung. Gleichzeitig bietet es mit dem neuen und einzigartigen CenterView™-Design ganz neue Beobachtungsmöglichkeiten für F&E und für die OOS-Fehlersuche. Diese Technik sorgt für perfekte Visualisierung und Videoaufnahme der Freisetzung in allen Gefäßen. Angeordnet im Zentrum des Dissolution-Testers können alle Videokameras hinsichtlich Höhe und Brennweite eingestellt und gesteuert werden.

Der AT Freisetzungstester entspricht vollumfänglich den harmonisierten Pharmakopöen und bietet "built-in" Compliance durch sein Design. Das bewährte SOTAX AutoCompliance™-Konzept mit fester Rührwellenhöhe und Vessel-Positionierung garantiert 100%ige Compliance ohne zeitraubende Justagen durch den Anwender. Quick-Lock-Systeme und ein vertikaler Bad-Schließmechanismus (manuell oder motorgetrieben) sorgen für eine einfache Handhabung.

Die Steuerung des AT Dissolution-Testers erfolgt über den einfachen und intuitiven Easytouch™ Touchscreen. Damit wird die Programmierung der Freisetzungsmethode einfacher als je zuvor. Logische, Icon-basierte Menüstrukturen und Mehrsprachenfähigkeit reduzieren die Anwenderschulungen auf ein Minimum.



*EasyTouch™ Touchscreen-Steuerung des AT Freisetzungstesters*



*AT Freisetzungstester*

## Über SOTAX:

*Die SOTAX Gruppe ist ein international führender Anbieter in der Entwicklung und Herstellung von Geräten zur Wirkstofffreisetzung, automatisierte Probenvorbereitung und Prüfung physikalischer Parameter von pharmazeutischen Darreichungsformen. Mit einem globalen Service-Netzwerk ist SOTAX auch ein zuverlässiger Partner für Installation, Wartung, Reparatur und Qualifizierungen für seine SOTAX, Dr. Schleuniger® Pharmatron und ex-Zymark Produkte.*

*Die Marke SOTAX ist Teil der SOTAX Gruppe.*

## Pressekontakt:

### **SOTAX AG**

Binningerstrasse 106  
4123 Allschwil  
Schweiz

Kontakt: Petra Silbereisen  
Telefon: +41 61 487 54 54  
E-mail: [info@sotax.com](mailto:info@sotax.com)  
Web: [www.sotax.com](http://www.sotax.com)