

## PRESSEMITTEILUNG

### **SOTAX bringt sein neues vollautomatisiertes Wirkstofffreisetzungssystem AT MD in der 4. Generation auf den Markt**

**März 2014:** Die SOTAX Gruppe, ein global führender Hersteller im Bereich Wirkstofffreisetzung, automatisierter Probenvorbereitung und physikalischer Prüfgeräte für die pharmazeutische Industrie, lanciert die 4. Generation seines vollautomatischen Dissolution-Systems AT MD für die Labortischinstallation. Diese bisher unter dem Markennamen Zymark vertriebenen und im weltweiten Markt etablierten Geräte sind nun in verbesserter Form und Funktion als Teil der SOTAX Produktlinie integriert.

Voll automatisierte Wirkstofffreisetzung bedeutet mehrere Batches unbeaufsichtigt und mit einer kompletten Medienvorbereitung über eine genaue Vessel-Dosierung und anschliessender Reinigung derselben abzuarbeiten. Die verknüpften Methoden/Produkte hierbei können alle verschiedener Art oder nacheinander von ein und derselben Methode sein.

Dieses vollautomatische Freisetzungssystem besteht im Wesentlichen aus dem neuen SOTAX AT Bad und der MD Arbeitsstation und wird durch einen neuen Fraktionensammler ergänzt werden.

Das innovative runde Design des AT Bades eröffnet eine ganz neue Dimension zur Beobachtung der Freisetzung für Produktentwickler und OOS (Out of Specification) Fehlersuche zusammen mit dem neuen und einzigartigen CenterView™ Design. Eine perfekte Visualisierung und die Möglichkeit des Video-Monitorings während des Freisetzungprozesses in jedem einzelnen Vessel ist so gewährleistet. Im inneren des Freisetzungsbades untergebracht, kann jede einzelne Kamera in Höhe und fokalem Abstand justiert werden.

Die MD ist abgeleitet von der Zymark MultiDose Plattform. Ein System das weltweit im Einsatz ist. Die verbesserte MD wird zur Vorbereitung der Freisetzungsmedien, zur Reinigung der Vessel und Entnahme der Proben genutzt. Der neue und überarbeitete Medientank bereitet seine Medien jetzt doppelt so schnell vor und ist sehr viel einfacher aus der MD zu Reinigungszwecken zu entnehmen. Die verbesserte Fähigkeit mit einer Vielzahl von konzentrierten Tensiden zu arbeiten und der Einsatz eines universellen Netzteils vereinfacht eine globale Implementierung noch weiter.

Mit einer weltweit installierten Basis von mehreren hundert Systemen, die schon hunderttausende von Proben erfolgreich freigesetzt haben, sind die voll automatisierten Freisetzungssysteme von SOTAX ihrer Zuverlässigkeit und Wirksamkeit gerecht geworden und beweisen, dass die Verbesserung und Erhöhung der Laboreffizienz konform einhergehen kann mit der Beschleunigung der Labor- und Firmenansprüche..



AT MD für vollautomatische Freisetzungstests



Medienaufbereitung, Probenahme und Reinigung werden automatisch durchgeführt und kontrolliert

#### 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)