

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le Groupe SOTAX lance son nouvel appareil de dissolution AT faisant parti de sa nouvel ligne de dissolution Xtend™

Mars 2014: Le groupe SOTAX, un des leaders dans le développement et la fabrication des appareils pour les tests de dissolution, les préparations d'échantillon automatiques et les tests de caractérisation physique pour l'industrie pharmaceutique, lance son nouvel appareil de dissolution AT faisant parti de sa ligne de dissolution Xtend™.

Ce nouveau concept consiste en de nouveaux modules individuels et standardise comme un bain de dissolution AT, une pompe CP, une station de filtration FS et un système de gestion des échantillons SAM qui (en fonction du niveau d'automatisation souhaité) peut être combiné avec souplesse pour avoir différents niveaux d'automatisation – du bain manuel au système de dissolution semi-automatique ou tout automatique. Indépendamment du choix de la configuration, tous les modules et composants de la ligne de dissolution Xtend™ sont extrêmement robustes du fait qu'ils ont été développés pour répondre aux conditions les plus exigeantes d'un système tout automatique fonctionnant 24 heures par jour.

Le nouveau bain de dissolution AT est le Cœur de la ligne de dissolution Xtend™. Aussi bien utilisé comme appareil manuel ou comme un composant d'un système de dissolution automatique – l'AT a été développé pour l'ensemble des environnements, construit sur le succès du système de dissolution SOTAX précédent, l'AT peut être configuré de façon très souple pour les méthodes USP 1,2,5,6. Son design unique combine des composants de qualité très robuste avec une technologie dans les règles de l'art pour garantir des conditions de test reproductible, jour après jour.

Le bain de dissolution AT avec 6 à 8 bols fixe de nouveaux standards pour des opérations rapides et faciles. Dans le même temps, il ouvre une nouvelle dimension pour des possibilités accrues d'observation pour la visualisation en R&D et les problèmes d'OOS avec le nouveau et unique design CenterView™: cette technologie permet une visualisation parfaite et un enregistrement vidéo des procès de dissolution dans chacun des bols. Installées au centre du bain de dissolution, toutes les caméras vidéo peuvent être ajustées et contrôlées pour la hauteur et la distance focale.

L'appareil de dissolution AT répond parfaitement aux exigences de toutes les pharmacopées harmonisées avec un auto-ajustement sans besoin de réglages. Le concept éprouvé SOTAX AutoCompliance™ avec une hauteur d'axe et un positionnement des bols garantie une conformité à 100 % sans besoin de temps d'ajustement par l'utilisateur. Pour des changements rapide, des systèmes, la fonction quick-lock et un mécanisme de fermeture du bain vertical (manuel ou motorisé) permet une manipulation très simple.

L'AT présente aussi un écran tactile simple et intuitif EasyTouch™ qui permet un paramétrage de l'appareil et une programmation des méthodes plus facile que jamais. Une structure de menu logique basée sur des icônes et une possibilité de multi-langues réduisent le temps de formation des analystes à un minimum.

Plus d'information: www.sotax.com



Appareil de dissolution AT



EasyTouch™ écran tactile de l'instrument AT

A propos de SOTAX:

Le Groupe SOTAX est un leader international dans le développement et la fabrication d'équipements pour les tests de dissolution, la préparation automatisée des échantillons et les tests physique de formes galéniques. Avec un réseau mondial d'ingénieurs de service, la société est également un fournisseur de confiance pour l'installation, la maintenance, la réparation et la qualification pour ses systèmes existants de marque SOTAX, Dr. Schleuniger® Pharmatron et produits ex-Zymark.

La marque SOTAX fait parti du Groupe SOTAX.

Contact de Presse:

SOTAX AG
Binningerstrasse 106
4123 Allschwil
Switzerland

Contact: Mme Petra Silbereisen
Tél.: +41 61 487 54 54
E-mail: info@sotax.com
Web: www.sotax.com