

Communiqué de presse

898 XYZ Sample Changer – L'analyse automatisée de grandes séries d'échantillons

Metrohm présente le 898 XYZ Sample changer, un passeur automatique XYZ pour l'analyse rapide et fiable de grandes séries d'échantillons. Une cadence d'analyse élevée, la possibilité d'analyser jusqu'à 82 échantillons et de changer de rack pendant les analyses et un pilotage par le logiciel *tiamo*TM font du 898 XYZ Sample Changer la solution idéale pour l'analyse de routine.



Le 898 XYZ Sample Changer est équipé d'une pompe à membrane compacte et d'une station de rinçage. La durée du rinçage est totalement adaptable en fonction du type d'échantillon traité. Lorsque c'est nécessaire, il est possible de vidanger automatiquement l'échantillon après analyse, grâce à l'ajout de pompes externes.

Le 898 XYZ Sample Changer peut gérer différents types de racks. Avec le rack standard, la plupart des applications peuvent être directement automatisées, en accord avec les volumes d'échantillons définis dans les SOP (Standard Operation Procedures). La séparation du rack en deux plateaux distincts permet d'insérer les échantillons suivants en cours d'analyse de façon rapide et simple. Cela optimise la capacité de votre 898 XYZ Sample Changer.

Le 898 XYZ Sample Changer est contrôlé par le logiciel de titration, leader sur le marché : *tiamo*TM. Son utilisation est très simple : placez le rack et les échantillons sur le passeur et entrez la séquence d'analyse. Un lecteur de code-barres ou une balance peuvent même être couplés au système pour simplifier encore le remplissage de la séquence.

Mots-clé: automatisation, titration

Domaines: toutes industries