



## Gestion de votre bibliothèque de composés...

Micronic BV - **tel.** +31-320-277070 - **email** : sales@micronic.com - **web** : <http://www.micronic.com/NewsDetails.aspx?NewsItem=42>  
**contact France** : VALDEA Biosciences sas - Véronique Hugel - **tel.** +33 (0)1 34 30 76 76 - **fax**: +33 (0)1 34 30 76 79  
**email** : veronique.hugel@valdea.fr - **web** : [www.valdea.fr](http://www.valdea.fr)

Micronic BV annonce une nouvelle note technique décrivant une élégante solution automatique permettant de venir à bout de la tâche ennuyeuse et interminable de la mesure du volume dans les tubes de stockage d'échantillons bouchés.

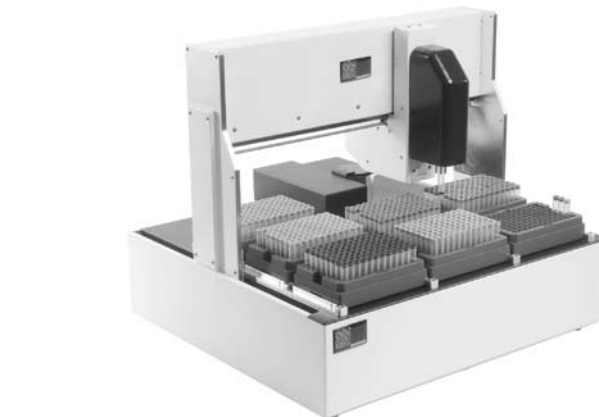
Comme le nombre d'échantillons à stocker s'accroît, les besoins en matière de solutions de stockage d'échantillons automatisé deviennent de plus en plus importants. Intitulée « Gestion de votre bibliothèque de composés », la nouvelle note technique décrit les produits d'automatisation qui gèrent les 4 étapes de la mesure du volume des échantillons stockés : débouchage du tube, mesure du volume de l'échantillon sans contact, bouchage du tube et remise en place des tubes sur leur portoir.

Avec les exigences toujours croissantes de nombreux laboratoires qui demandent un débit des échantillons plus important, l'Auto Decapper Micronic apporte des gains de productivité significatifs au niveau de l'ouverture de multiples tubes de stockage d'échantillons. Facile à installer et à faire fonctionner, l'Auto Decapper retire et rejette automatiquement les bouchons d'un portoir complet de 96 tubes en moins de 10 secondes. Son fonctionnement est sûr et convivial, il suffit de placer un portoir de tubes bouchés sur le plateau d'accès, d'appuyer sur le bouton Démarrer et l'Auto Decapper, en une seule action, va délicatement retirer tous les bouchons. L'Auto Decapper améliore non seulement la productivité mais il permet également de réduire les possibilités de contamination croisée des échantillons grâce à un dispositif

intégré de rejet des bouchons qui garantit qu'aucun bouchon n'est réutilisé.

Le VolumeCheck Micronic est un système automatique innovant qui permet une détermination rapide et fiable du volume des échantillons sur des microplaques à 96 puits profonds ou peu profonds non scellés, sur des portoirs de 96 tubes et sur des portoirs de tubes à essai de volume important. À l'aide d'une technologie de capteur acoustique propriétaire, le VolumeCheck est capable de procéder à une détermination sans contact du volume des échantillons avec une grande précision, il est, par exemple capable de lire la totalité d'une plaque de 96 puits en seulement 1 minute. Le volume de l'échantillon est dérivé de la mesure acoustique de l'échantillon comparée à un ensemble de données d'étalonnage issues des volumes d'échantillons connus mesurés auparavant.

Le Pneumatic SafeSealer Micronic est un dispositif de bouchage de tubes semi-automatique conçu pour accélérer le processus de scellement de vos échantillons afin de garantir leur intégrité. Robuste et facile à utiliser, le Pneumatic SafeSealer compact s'ajuste automatiquement aux diverses tailles de tubes et il est capable de boucher régulièrement 96 tubes en moins de 5 secondes. Conçus pour accroître la productivité et éliminer les systèmes de bouchage de tubes onéreux, les bouchons colorés TPE Micronic permettent, en une seule action, de boucher un tube isolé, une rangée de tubes ou un portoir complet de 96 tubes. Avec un choix de huit



couleurs différentes, les bouchons TPE constituent un moyen simple et hautement efficace de différencier visuellement les échantillons stockés en fonction des personnes, des services, des projets et même du jour de la semaine où ils ont été envoyés.

Afin de remettre en place automatiquement les tubes de stockage de composés parmi de multiples portoirs de 96 tubes, les systèmes Tube Sorter compacts MXL9 et MXL20 permettent une manipulation automatique des tubes à grande échelle à la portée du budget de la plupart des laboratoires. Une robotique intelligente permet un traitement sans surveillance et sans erreur de 9 ou 20 portoirs de tubes en même temps. Pour les bibliothèques de composés de grande taille, le système de gestion des tubes XL permet des échanges de portoirs tubes dynamiques ce qui autorise virtuellement le tri automatique d'un nombre illimité de tubes. Construits pour améliorer la productivité, les systèmes MXL9 et MXL20 peuvent trier

automatiquement jusqu'à 900 tubes par heure. Des fonctions telles que l'identification individuelle des tubes, la configuration des portoirs par code barre et les fichiers journaux détaillés font de la gamme des Tube Sorter MXL automatiques la meilleure plateforme d'automatisation de sa catégorie.

Travaillant à la conception et à la production de tubes, d'accessoires et d'instruments de stockage d'échantillons innovants depuis plus de 25 ans, Micronic offre les conseils de ses experts aux laboratoires afin de les aider à sauvegarder l'un de leurs actifs les plus précieux, leurs échantillons.

**Pour obtenir une copie de la note technique « Gestion de votre bibliothèque de composés » veuillez contacter Micronic par téléphone au +31-320-2770770, courriel : sales@micronic.com ou visiter le site de la société : <http://www.micronic.com/NewsDetails.aspx?NewsItem=42>**