



gestion des systèmes de Chromatographie Ionique ICS, de l'extracteur accéléré ASE<sup>®</sup>, des HPLC Summit, des solutions Ultimate3000 UHPLC+ ainsi que des LC et GC de Agilent, Waters et Shimadzu.

Un module graphique, dynamique et interactif, révèle instantanément les tendances dans vos résultats et offre des liens avec vos chromatogrammes, spectres, et vos tableaux de résultats vous invitant à l'exploration et la découverte. Au sein de la méthode, un assistant génère une méthode UHPLC à partir de toute méthode HPLC existante, ce qui rend la Fast LC accessible à tous. Les possibilités d'études en ampérométrie 3D permettent la caractérisation de composés sans chromophores, avec une complexité et un coût réduit comparé à la spectrométrie de masse.

Pour les entreprises, Chromeleon 7.1 offre le stockage des données et la gestion des licences centralisée, une protection parfaite en cas de défaillance réseau et un déploiement rapide en monoposte ou en réseau. La présence d'outils de gestion efficaces permet de gagner du temps, garantit un fonctionnement fiable et minimise les coûts.

**Microsart<sup>®</sup> @vance<sup>®</sup> : nouvelle gamme de produits pour la détermination avancée du nombre de colonies dans les laboratoires d'assurance qualité de l'industrie pharmaceutique**  
Sartorius Stedim France SAS – Tél : +33 (0)4 42 84 56 00 – Fax : +33 (0)4 42 84 65 45  
www.sartorius-stedim.fr - www.sartorius-stedim.com

Sartorius Stedim Biotech complète encore sa gamme de produits pour l'assurance qualité dans les laboratoires. Microsart<sup>®</sup> @vance<sup>®</sup> : voilà le nom de la nouvelle ligne de produits de la famille Microsart<sup>®</sup>, qui, spécialement développée pour le contrôle qualité microbiologique dans l'industrie pharmaceutique et biopharmaceutique et reposant sur des technologies à usage unique, a déjà fait ses preuves plus d'une fois. Microsart<sup>®</sup> @vance<sup>®</sup> permet des rythmes de travail efficaces et avancés dans les laboratoires d'assurance qualité et satisfait aux normes de sécurité les plus élevées.

Cette nouvelle ligne de produits répond ainsi de manière optimale aux exigences élevées de l'industrie pharmaceutique et biopharmaceutique. Les unités filtrantes à usage unique Microsart<sup>®</sup> @filter 100 et 250 sont le prélude de la nouvelle gamme de produits. Elles ont été spécialement développées pour la détermination quantitative de microorganismes dans des produits pharmaceutiques et cosmétiques.

**Analyses efficaces et résultats fiables**

Quelques étapes suffisent entre le prélèvement de l'échantillon et l'incubation pour permettre à Microsart<sup>®</sup> @filter de fournir des résultats d'analyse fiables. Les unités filtrantes sont livrées prêtes à l'emploi dans un emballage stérile et peuvent donc être utilisées immédiatement dans le laboratoire d'assurance qualité. Leur forme optimisée permet de filtrer tout l'échantillon sans laisser de restes sur les parois. Il n'est donc pas nécessaire d'effectuer un rinçage après la filtration, à moins que cela ne soit prescrit par la loi. Le filtre et l'entonnoir forment une unité stérile complète, ce qui réduit au minimum les risques de contamination secondaire. La membrane en nitrate de cellulose (ester de cellulose) combine une rétention efficace des microorganismes avec des débits élevés et une croissance optimale des colonies. Le quadrillage imprimé facilite le comptage, notamment en cas de germes et de microcolonies en grand nombre.

**Facilité d'utilisation avec un maximum de flexibilité**

Microsart<sup>®</sup> @filter facilite considérablement les analyses microbiologiques : après avoir prélevé l'échantillon, l'utilisateur doit sortir l'unité filtrante stérile de son emballage et la fixer sur un poste de filtration. Les parois transparentes de l'unité filtrante et les graduations de l'entonnoir permettent de voir le niveau de remplissage et de suivre la progression de la filtration. La fixation Click-Fit est facile à ouvrir et l'entonnoir peut être enlevé

Les modules de conformité intègrent désormais les SST et les signatures électroniques. Avec les Audit Trails détaillés et les outils de validation intégrés, ils rendent la mise en conformité BPL et 21 CFR Part 11 plus facile que jamais.

Toutes les innovations majeures de Chromeleon 7.0 sont bien sûr reprises, l'eWorkflow, qui gère tous les particularités de votre méthode pour réduire le processus de chromatographie à quelques étapes simples et accessibles à tous, les MiniPlots, qui fournissent une vision instantanée de toutes vos données, l'algorithme Cobra<sup>™</sup> qui redéfinit la notion d'intégration et le SmartPeaks<sup>™</sup> qui gère intelligemment les pics non résolus.

*ASE et Chromeleon sont des marques déposées, et Cobra, operational simplicity, Simply Intelligent et SmartPeaks sont des marques de Dionex Corporation. Windows et Windows Vista sont des marques déposées de Microsoft Corporation.*



**Microsart<sup>®</sup> @filter pour la détermination efficace du nombre de colonies dans l'industrie pharmaceutique**



**Résultats d'analyse fiables en seulement quelques étapes entre le prélèvement de l'échantillon et l'incubation**

rapidement. De plus, des encoches placées sur la base du filtre permettent d'enlever sans problème la membrane avec des pincettes. Ensuite, la membrane filtrante est placée dans une boîte de Petri contenant des milieux de culture agar et mise à incuber dans des conditions spécifiques aux germes. L'incubation terminée, il suffit de compter les colonies. Les produits Microsart<sup>®</sup> @filter sont disponibles pour des échantillons d'un volume allant jusqu'à 100 ml et 250 ml et avec différentes tailles de pores et couleurs de filtre. Disponibles en version sur plateau avec couvercle pour l'utilisation sur des postes de travail stériles ou empilés dans un sachet à suspendre au distributeur Microsart<sup>®</sup> Funnel Dispenser qui permet de les sortir en toute sécurité, ils constituent la solution idéale pour chaque situation en laboratoire. Microsart<sup>®</sup> @filter peut être combiné avec tous les produits des séries Microsart<sup>®</sup> et Combisart<sup>®</sup> sans entraîner d'investissements supplémentaires.



Lecteur de microplaques multi-mode

**Synergy<sup>™</sup>**

Nous ne développons pas seulement des lecteurs de microplaques multi-mode.

Nous proposons aussi des solutions sur mesure, précisément adaptées à vos différentes applications et à votre budget.

Contactez-nous, nous sommes à votre écoute.

**BioTek<sup>®</sup>**  
Get a Better Reaction.

**BioTek France**  
BioTek Instruments GmbH  
Bureau de Liaison France  
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex  
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79  
www.biotek.fr