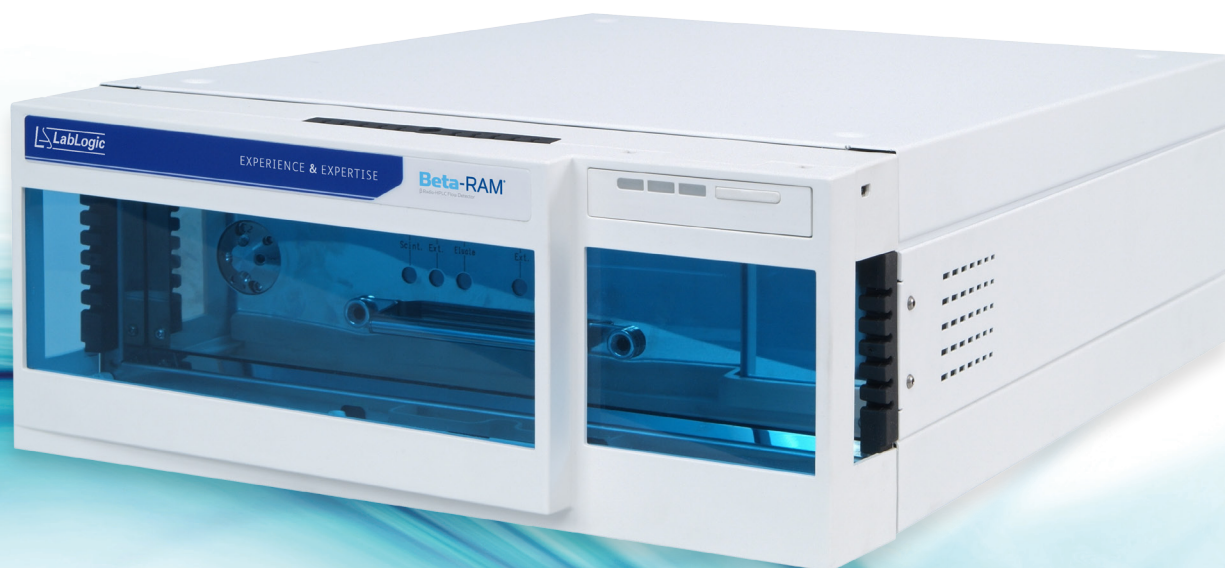


Beta-RAM™

Radiodétecteur de flux pour HPLC



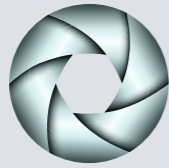
Le premier radiodétecteur de flux au monde offre une sensibilité, une résolution et une polyvalence inégalées.

Le tout nouveau modèle 6 possède des caractéristiques impressionnantes qui améliorent les performances du Beta-RAM™ et l'efficacité du radio-chromatographe.

Performance

NOUVELLE technologie IRIS

La technologie IRIS permet aux utilisateurs d'optimiser la sensibilité et la résolution en rendant disponible de façon 'dynamique' une gamme de volumes de cellules.



Contrairement aux technologies traditionnelles, qui reposent sur un volume de cellule de débit fixe, la technologie IRIS offre une large gamme de volumes de cellules sans avoir besoin de changer la cellule de débit.

Brevet en instance

Arrêter le débit

Le mode d'arrêt d'écoulement permet à l'utilisateur d'atteindre de superbes niveaux de sensibilité avec les méthodes de comptage en ligne.

En contrôlant à la fois le système Beta-RAM™ et le système HPLC, l'utilisateur peut définir une chronologie de fraction et un temps de comptage, éliminant ainsi le processus long, laborieux et fastidieux de collecte de fractions.

Identification de cellule

Tous les paramètres relatifs au type de cellule de débit et au numéro de série sont identifiés de manière transparente dans le logiciel Laura.

L'identification de cellule permet le calcul automatique du temps de résidence de l'éluât et d'autres unités de comptage telles que cpm et dpm.

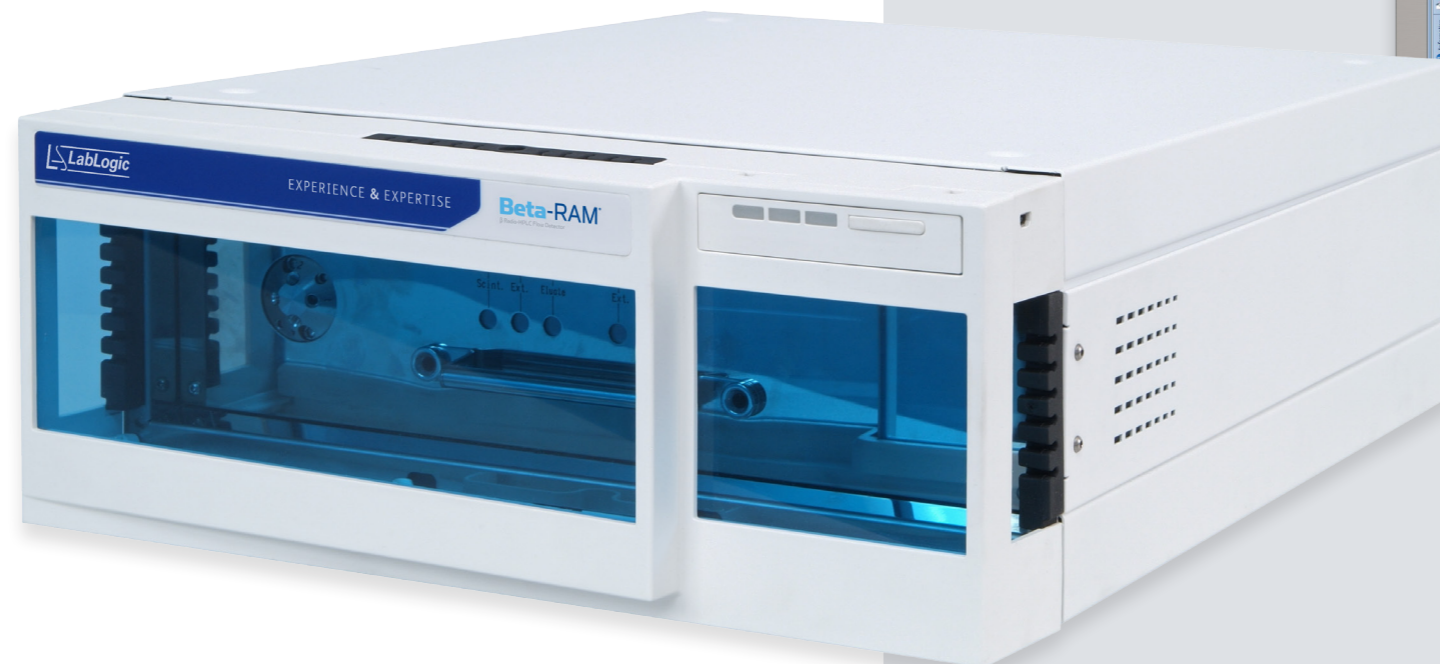
NOUVEAU collecteur de liquide intégré

Le collecteur de liquide compact et intégré gère la distribution du liquide et le mélange avec un cocktail de scintillation. Le collecteur est conçu pour réduire le volume mort au minimum, assurant une forme et une résolution optimales.

Mode de comptage actif

Le mode de comptage actif permet au système de surveiller et d'ajuster les conditions d'exécution en temps réel, en appliquant dynamiquement les paramètres les plus appropriés.

Cela donne des limites de détection en ligne auparavant seulement obtenues hors ligne, ainsi qu'une résolution et une 'peak définition'.



Versatilité

Mode de comptage

Le Beta-RAM™ offre la polyvalence soit par un comptage homogène par mélange avec un scintillateur liquide via la pompe intégrée précise ou soit par un comptage hétérogène avec une gamme de cellules d'écoulement de scintillateur solide pré-emballées.

Support pour UHPLC, résolution rapide LC, LC rapide

Les dernières technologies de chromatographie en phase liquide nécessitent des volumes morts, des connexions et un contrôle de l'écoulement du cocktail de scintillation à gérer intelligemment.

Les paramètres sur le modèle 6 sont optimisés pour donner de superbes performances même avec les exigences de LC les plus rigoureuses.

Empilable

La Beta-RAM™ peut être facilement empilée avec les systèmes HPLC; plus précisément, il a été conçu pour s'intégrer à la pile LabLogic Logi-CHROM HPLC.



Logiciel standard de l'industrie

Le Beta-RAM™ est contrôlé par le logiciel Laura de LabLogic, reconnu depuis plus de 30 ans comme le progiciel de radio-chromatographie standard de l'industrie. Il offre une connectivité aux principaux systèmes HPLC du monde et une analyse impressionnante des données.



Fiabilité

Avec plus de 30 ans de développement et utilisé par des milliers de chercheurs dans le monde entier, le Beta-RAM™, couplé au logiciel standard de l'industrie Laura, continue de montrer la voie aux radio-chromatographes.



Spécifications de base

Taille	49 cm (L) x 36 cm (P) x 16 cm (H)
Poids	20 kg

Veuillez-vous référer à la fiche technique pour plus d'informations



Service et Assistance Technique

Les utilisateurs de nos systèmes bénéficient pleinement d'un support technique et d'un service de maintenance «tout compris».

Toutefois, en cas de difficultés, nous sommes à votre disposition par téléphone ou par e-mail.



Service de validation

Notre service de validation vous permet d'implémenter et de profiter de façon optimale votre investissement dès que possible.

Nous travaillons en partenariat avec vos Services de Qualité et vos Services Technique ainsi que les utilisateurs afin d'assurer un plan de validation personnalisé en fonction de vos besoins.

Nos spécialistes en validation incorporent des années d'expertises dans les applications des principes BPL, ainsi que des connaissances approfondies des produits, conjointement avec les normes en vigueur provenant d'autres industries; peuvent de ce fait répondre aux consignes de la compagnie et aux exigences réglementaires.



Formation

LabLogic peut vous donner divers cours, programmes et ateliers de formation, afin de faciliter l'utilisation de vos instruments et de vos logiciels et d'en bénéficier davantage.

Toute formation est effectuée par nos experts spécialistes des produits et du soutien technique qui ont de nombreuses années d'expérience dans l'utilisation et le développement des instruments et des logiciels.

Des certificats peuvent être fournis pour complimenter vos dossiers de formation BPL internes.

Autres produits connexes

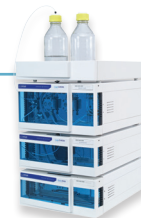


Laura™

Logiciel de radio chromatographique,
de collecte de données et d'analyse

Logi-CHROM

Serie HPLC



Debra™

Logiciel de métabolisme LIMS

Hidex 600 SL

Compteur à scintillation (TDCR) automatique



**Articles
consomptibles**



En Europe et dans le monde entier

LabLogic Systems Limited

Paradigm House, 3 Melbourne Avenue
Broomhill, Sheffield, S10 2QJ, UK

E-mail: solutions@lablogic.com

Tel: +44 (0)114 266 7267

Fax: +44 (0)114 266 3944

Web: www.lablogic.com



Certificate No: 1535
ISO 9001



USA & Canada

LabLogic Systems, Inc.

East Pointe Park, 1040 East Brandon Blvd.
Brandon, FL 33511-5509, USA

E-mail: solutions@lablogic.com

Tel: +1-813-626-6848

Fax: +1-813-620-3708

Web: www.lablogic.com



Certificate No: 10926
ISO 9001

LabLogic

EXPERIENCE & EXPERTISE