



Le principe de fonctionnement du FLI SealTester est simple et efficace :

• La première bande de mesure exerce une pression définie sur l'emballage. La hauteur de l'emballage sous l'influence de la pression est ainsi enregistrée. La pression exercée peut être réglée en continu sur l'écran tactile.

• Ensuite, la deuxième bande de mesure exerce la pression la plus élevée possible sur l'emballage sans l'endommager. Si l'emballage n'est pas étanche, de l'air ou du gaz s'en échappe.

• La troisième bande de mesure répète le processus de la première bande. Si l'emballage est étanche au gaz, les résultats de mesure de la première et de la troisième bande sont identiques. Si les deux résultats diffèrent, cela signifie que l'emballage n'est pas étanche et il est éjecté automatiquement.

**Avantages du FLI SealTester de Sartorius**

Ce nouvel appareil Sartorius dispose d'un mode autotune qui apprend

automatiquement les paramètres de réglage. Le SealTester fournit des résultats de contrôle précis, reproductibles et fiables. Il se distingue par les caractéristiques suivantes : cadence pouvant atteindre 180 unités par minute et détection de fuites > 0,8 mm. Le boîtier en acier inoxydable et l'indice de protection IP65 permettent de nettoyer facilement l'appareil et d'assurer la conformité avec les exigences les plus strictes en matière d'hygiène.

**LAUDA Alpha**

**Un concept bon marché qui rencontre un franc succès**

Eric Couche - Responsable ventes France - Tél.: +33 (0)1 72 9206-27

Fax.: +33 (0)1 72 9206-28 - Email : info@lauda.fr - Web : www.lauda.fr



De g. à dr. : Thermostats Alpha, Cryothermostats Alpha et Thermoplongeurs Alpha de LAUDA

Après une commercialisation réussie à l'échelle mondiale du thermostat et du cryothermostat Alpha de LAUDA au début de l'année 2009, plusieurs centaines d'appareils sont déjà en service chez des clients entièrement satisfaits. Les utilisations vont du contrôle de la température dans le secteur de la sérologie médicale, à l'assurance-qualité et les formations en universités en passant par la préparation d'échantillons dans le domaine pharmaco-chimique.

Encore jamais vu: le modèle Alpha de LAUDA a d'abord été commercialisé sur les marchés asiatiques. L'objectif du développement de ce produit était de se concentrer sur une ligne qui offrirait le meilleur rapport qualité-prix dans sa gamme et qui pouvait concurrencer, d'un point de vue tarifaire, les autres produits équivalents disponibles en Asie. Ce n'est que par la suite qu'une nouvelle gamme de produits a été présentée aux clients sur les autres continents.

La ligne de produits comprend un thermoplongeur, trois thermostats et trois cryothermostats. Tous les modèles sont équipés d'une tête de contrôle avec trois touches et d'un afficheur de grande taille à LED. Les thermostats sont conçus pour être utilisés avec des produits liquides inflammables. La constance des températures de +/-0,05 K offre à l'utilisateur des fonctions de chauffage et de refroidissement très précises dans des champs d'application très divers. L'utilisateur a la possibilité de régler les thermostats par point. Une pompe affichant une pression de 0,2 bar et un débit de 15 L/min max. permet, par ailleurs, de contrôler le niveau de liquidité. Grâce à un réducteur en série, le débit peut être réduit à 5 L/min. Les fonctions de sécurité telles que les alarmes, les avertissements et les pannes s'afficheront sur l'afficheur LED.

Le thermoplongeur A peut être utilisé avec le bornier à vis fourni dans les

cuves de bain. Combiné à des cuves d'un volume de 6, 12 ou 24 litres, les trois thermostats sont désignés comme suit : A 6, A 12 et A 24, en fonction de leur capacité de bain. Le thermoplongeur et les thermostats fonctionnent dans des gammes de températures comprises entre 25 et 85 °C. Un serpentin de réfrigération et une pompe de recirculation sont disponibles en tant qu'accessoires en option. Les cryothermostats RA 8, RA 12 et RA 24 permettent des volumes de bain compris entre 8 et 24 litres. Les capacités frigorifiques de 225, 325 et 425 W sont également très impressionnantes. Les applications peuvent ainsi afficher des températures allant de -25 à 85°C. Tous les cryothermostats sont équipés d'un compresseur qui se met en marche et s'éteint automatiquement en fonction des besoins. Cela permet, en plus de réduire les dépenses en énergie, de préserver le compresseur et d'assurer aux équipements, une durée de vie plus longue.

**Le set de manipulation des liquides qui optimisera vos cultures cellulaires !**

Contact : INTEGRA Biosciences - Tél : +41-81-286-9530

E-mail : info@integra-biosciences.com - Web : www.integra-biosciences.com

Contact en France : VALDEA Biosciences - Tél : 01 34 30 76 76 - Email : info@valdea.fr



INTEGRA Biosciences AG présente un nouveau set de manipulation des liquides qui aidera de manière significative les scientifiques à rationaliser l'organisation de leurs travaux en culture cellulaire lors des aspirations et distributions de liquides.

Le succès des manipulations de cultures cellulaires réside dans la capacité à maintenir la stérilité et à éviter toute contamination croisée entre les lignées. Les compétences en culture cellulaire peuvent nettement augmenter grâce à un flux de travail hautement

contrôlé et à un environnement de travail bien organisé.

Le nouveau set de manipulation des liquides inclut un PIPETBOY pour transférer avec précision milieux et tampons à l'aide de pipettes sérologiques, une poignée VACUBOY pour aspirer efficacement vide et surnageants, et un système d'aspiration « tout en un », VACUSAFE comfort, qui garantira une manipulation et un transfert des liquides en toute sécurité.

Un support unique pour le PIPETBOY et le VACUBOY assure une utilisation efficace de l'environnement stérile sous votre hotte à flux laminaire. La position ergonomique offerte par ce portoir permet de disposer facilement des auxiliaires de pipetage pour des manipulations rapides, fiables et sans efforts de vos cultures. De plus, le support

donne la possibilité aux utilisateurs de déposer leur PIPETBOY avec la pipette, ce qui minimise le risque de contamination et économise l'usage de pipettes stériles. Disponible avec divers adaptateurs d'aspiration, le VACUBOY facilite le changement entre les applications. La construction en acier inoxydable du portoir renforce sa longévité, il peut être nettoyé et stérilisé facilement.

INTEGRA Biosciences AG est un fabricant reconnu pour la grande qualité de ses instruments de laboratoire destinés à la manipulation des liquides, la préparation des milieux, la stérilisation et la culture cellulaire. L'engagement de la société INTEGRA Biosciences est de concevoir des appareils fiables et faciles à utiliser afin de répondre aux demandes croissantes émanant des laboratoires de recherche, diagnostic et contrôle-qualité au sein des marchés des sciences de la vie.

CONSOMMABLES DE LABORATOIRE

précision

ensemencement

microbiologie

analyse

SALONS

JIB

Paris 4-6/11/2009  
Hall Curie Stand D-17

MEDICA

Düsseldorf 18-21/11/2009  
Stand 3H72C

industrie pharmaceutique

industrie agro-alimentaire

biotechnologie

laiterie

Gosselin  
123 route de Caestre - BORRE  
59529 Hazebrouck Cedex FRANCE  
Tél. +33 (0)3 28 41 93 03 - Fax +33 (0)3 28 49 56 92  
info@plastiques-gosselin.fr