



Zoom sur Linkam Scientific Instruments

L'équipe de Linkam Scientific Instruments est animée d'une passion pour la conception et la fabrication de platines thermiques, de systèmes électroniques et de logiciels. Ces systèmes peuvent être utilisés avec les microscopes, les spectromètres et les systèmes à rayons X qui permettent aux scientifiques d'analyser et de caractériser une large gamme d'échantillons ; des polymères aux matériaux pharmaceutiques et biologiques, en passant par les échantillons géologiques, entre autres.

Les platines thermiques de Linkam couvrent une très large plage de températures allant de cryotempératures jusqu'à 1500°C avec, en plus, la capacité d'effectuer notamment des mesures rhéologiques et de traction, de caractérisation thermique, de contrôle de l'environnement. Les instruments conçus par Linkam sont utilisés à des fins de recherche par des entreprises et des organisations de renom dans le monde entier.

D'abord spécialisée dans les platines de microscope à température contrôlée, l'entreprise Linkam Scientific Instruments a été fondée en 1982 par Arnold et Louise Kamp. Bien que l'entreprise ait connu une croissance constante et un développement significatif, elle est restée à ce jour une entreprise familiale. Chacun des instruments est conçu et fabriqué en interne par une équipe d'ingénieurs hautement qualifiés. De nombreux systèmes de caractérisation d'échantillonnage de Linkam sont nés de l'idée exprimée par un scientifique, soit parce que celui-ci était mécontent des produits disponibles, soit parce qu'il était à la recherche de quelque chose de complètement nouveau.

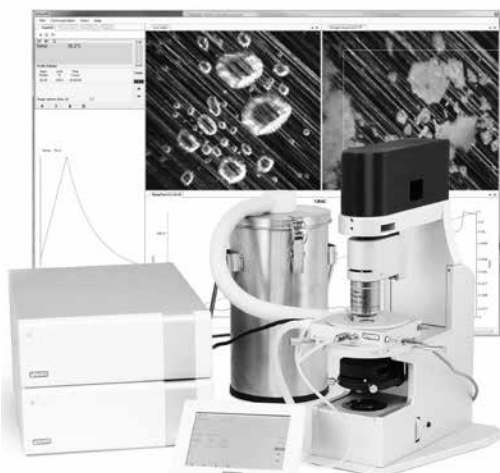
L'équipe travaille en collaboration très étroite avec l'utilisateur scientifique, en créant des croquis, des maquettes et des prototypes qui sont continuellement affinés, jusqu'à ce que l'utilisateur soit satisfait. L'équipe Linkam peut d'ailleurs se prévaloir d'avoir pu concevoir et développer des solutions sur mesure pour la caractérisation d'échantillons, en collaboration avec certains des meilleurs scientifiques du monde.

Linkam travaille aussi en OEM, pour concevoir des solutions pour l'instrumentation d'analyse. De la microscopie AFM (Atomic Force Microscopy) à la Cryo TEM (Transmission Electron Microscopy), Linkam a collaboré avec les plus grandes entreprises de haute technologie du monde.

En France, Linkam travaille en étroite collaboration avec son partenaire, Microvision Instruments.

Microvision Instruments intervient dans le monde du laboratoire en tant qu'éditeur de logiciels d'analyse d'image depuis 1992. L'entreprise, basée en région parisienne, a développé un partenariat avec Linkam permettant d'apporter le conseil et le support, non seulement pour les platines standards mais aussi sur les applications métiers (Rhéologie, traction mécanique, Raman, Rayon, ...). Afin de soutenir son activité, Microvision dispose d'un support et d'un service technique à l'écoute de ses clients.

Pour en savoir plus sur les instruments de l'entreprise Linkam, contactez Microvision Instruments
g.vaillant@microvision.fr - Tél. : +33 (0)1 69 11 15 50
www.microvision.fr



Linkam Scientific Instruments est spécialisée dans la conception et la fabrication de platines thermiques, de systèmes électroniques et de logiciels



Nouveauté METTLER TOLEDO : respectez les dernières réglementations USP en Spectrophotométrie UV/VIS

En spectroscopie UV/VIS, la vérification régulière des performances est essentielle pour assurer la précision et la fiabilité de l'instrument. Des lignes directrices largement acceptées pour la vérification de la performance des spectrophotomètres sont décrites dans les Pharmacopées (EU et US).

Les tests recommandés comprennent la vérification de la précision photométrique et la répétabilité, la précision et la répétabilité de longueur d'onde, la résolution ainsi que la mesure de la lumière diffuse de l'instrument. Récemment, la pharmacopée américaine a introduit un nouveau chapitre sur la spectroscopie UV/VIS et adapté le test pour la lumière diffuse.

Le module CertiRef™ simplifie et automatise la vérification des performances des laboratoires réglementés en prenant en compte ces nouvelles directives.

Les contrôles de performance se lancent en un clic grâce à la fonction One Click™ et s'effectuent automatiquement en utilisant des standards certifiés. L'intégralité des données des certificats est stockée en toute sécurité dans le module, qui évalue automatiquement les résultats des tests et génère un compte rendu complet. Cette solution permet de gagner un temps précieux et d'éviter les erreurs inhérentes aux analyses manuelles.



Le module CertiRef™ offre de nombreux avantages en matière de vérification des performances :

- Conformité avec les normes en vigueur (Ph. Eur ou USP)
- Évaluation sans erreur
- Création automatique de comptes rendus
- Installation et utilisation faciles sur nos instruments UV5, UV5Bio et UV7

Pour en savoir plus :
Mettler-Toledo SAS - 0 820 22 90 92 (0,09€ TTC/min)
marcom.fr@mt.com - fr.mt.com

BIOSPA 8

automated incubator



Partez en confiance, vos cellules sont en bonnes mains.

Il est tard. Vous êtes fatigué. Et demain est une autre longue journée.

Pour les dosages cellulaires sur plusieurs jours, l'incubateur automatisé BioSpa 8 est la solution idéale. Il maintient les cellules en conditions optimales et exécute l'ensemble des étapes expérimentales. Incubation, lavage, distribution de réactifs, lecture de plaque ou imagerie automatique, tout est intégré et automatisé. Equipé d'un système de notifications automatique BioSpa 8 vous assure du succès de vos expériences sur cellules en toute sérénité.

- incubation
- lavage
- distribution
- lecture
- imagerie



Think Possible

BioTek

BioTek France
BioTek Instruments SAS
50 avenue d'Alsace, 68025 Colmar Cedex
Tel: 03 89 20 63 29, Fax: 03 89 20 43 79
info@biotek.fr, www.biotek.fr

BioTek Switzerland
BioTek Instruments GmbH
Zentrum Fanghöfli 8, 6014 Luzern
Tel: 041 250 40 60, Fax: 041 250 50 64
info@biotek.ch, www.biotek.ch