

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.

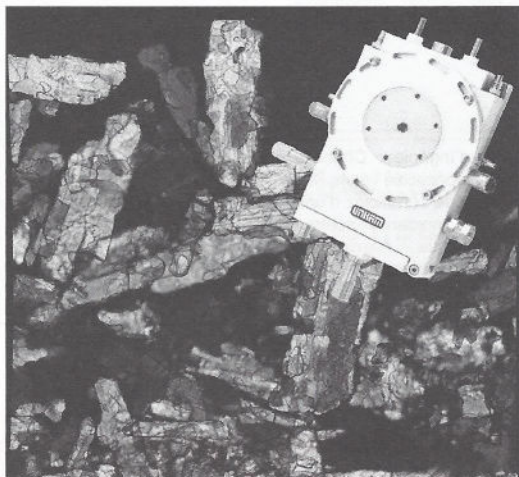
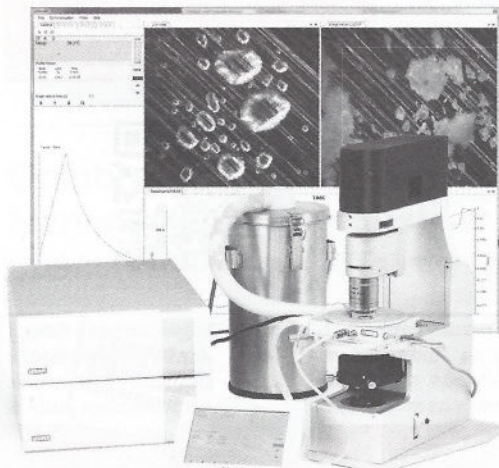
Linkam travaille aussi en OEM, pour concevoir des solutions pour l'instrumentation d'analyse. De la microscopie AFM (Atomic Force Microscopy) à la Cryo TEM (Transmission Electron Microscopy), Linkam a collaboré avec les plus grandes entreprises de haute technologie du monde.

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