

*Polytec France est heureux d'annoncer le partenariat avec la société allemande LLA Instruments GmbH. Ainsi, Polytec est en charge de la distribution des caméras hyperspectrales NIR et du spectromètre Echelle en France, Belgique et au Luxembourg.*

Avec une très haute résolution, les **spectromètres Echelle** répondent à différentes applications tels que l'imagerie de fluorescence, la LIF (fluorescence induite par laser) et la spectroscopie LIBS (spectroscopie de plasma induit par laser) .

Les **caméras hyperspectrales en proche-infrarouge** élargissent les possibilités de la vision industrielle et scientifique en permettant l'imagerie analytique et chimique. Les domaines d'application sont par conséquent multiples : recyclage, process de tri, contrôle qualité des produits alimentaires, signature spectrale des minéraux (industrie minière), contrôle des revêtements fonctionnels, identification – détection de contrefaçon des produits pharmaceutiques, classification/identification des matières plastiques....

Polytec apporte avec ces technologies analytiques des solutions pertinentes aux besoins des process industriels, du contrôle qualité en ligne et des applications scientifiques.

