

# Un scanner portatif pour connaître la composition des aliments

9 octobre 2015

Mi-septembre, *UP Magazine* consacrait un article au mini spectromètre mis au point par la start-up [Consumer Physics](#). De la taille d'une clé USB, SCiO doit permettre de scanner la surface des objets par un faisceau à infrarouge proche : la vibration induite de chaque molécule, décryptée par le scanner et croisée avec d'autres propriétés chimiques (taux d'humidité, teneur en lipides, etc.) débouche sur la production d'une fiche d'identification, comparée à une base de données en ligne. Tous types d'objets peuvent être scannés, y compris des aliments, pour en connaître la composition ou la fraîcheur, mais, pour l'instant, uniquement pour des compositions simples.

Source : [UP Magazine](#)