

Sécurités des billets : l'infrarouge

Descriptif du produit :

Pour l'impression des billets de banque modernes, on utilise aujourd'hui des encres et des colorants qui sont perçus par l'œil humain différemment une fois soumis au spectre infrarouge. C'est ce qu'on appelle l'effet « métamérique infrarouge » des colorants. Si un dessin est imprimé avec deux colorants identiques dans la même tonalité mais dont les propriétés sont différentes, on ne verra que la partie du dessin réfléchissant le colorant infrarouge lorsque l'on utilise l'un de nos détecteur IR.

