



DETECTEUR DE FAUX BILLETS

INFRAROUGE BDEL - IR

Caractéristiques générales du modèle Infrarouge BDEL – IR

Le détecteur InfraRouge de faux billets **BDEL-IR** contrôle les encres métamériques imprimés sur les billets Euros. Ces encres spéciales utilisées lors de l'impression ont des propriétés chimiques et physiques qui réagissent à la lumière infrarouge, certaines disparaissent d'autres restent constantes cela donne le code infrarouge de chaque Euro. **Valable aussi pour le CFA.**

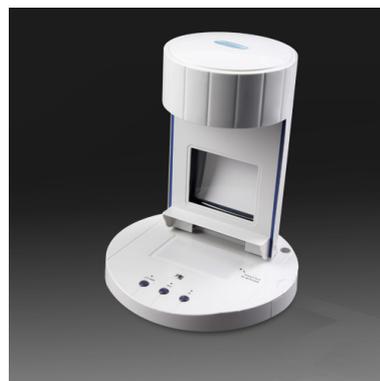
Le détecteur de faux billets **BDEL-IR** est muni d'un grand écran pour permettre aisément le contrôle visuel du code infrarouge du billet par le système **VOIR** Visualisation **O**ptique par Infra**R**ouge, mis au point par la **Banque de France**.

Un grand écran et la caméra vidéo intégrée permettent de faire un contrôle visuel sous toute lumière comme d'un billet et des billets en éventail tout en conservant la haute qualité de la vérification.

Les marques infrarouges sont résistantes à l'effacement c'est pourquoi en vérifiant des coupures vieilles ou encrassées l'image des marques infrarouges sur l'écran de reste contrastées.

Le détecteur de faux billets **BDEL-IR** est basé sur la détection des marques infrarouges viennent à bout de la détection des dollars USD\$ d'émission récente, des livres anglais et assurent la garantie de la détection des faux Euros.

la détection est renforcée par un **UV**, un **capteur magnétique** et une **table lumineuse indépendants**



Fiche technique	:	caméra à cellules infrarouges bande lumière 830 nanomètres écran de contrôle
Dimensions	:	140 L X 290 l X 215 h
Poids	:	1,8 kg
Alimentation	:	12V avec adaptateur