

Note :

In presenza di guasti che non siete in grado di risolvere rivolgetevi al Vostro fornitore.
Il Costruttore si riserva ogni facoltà di cambiamenti e miglioramenti al prodotto senza obbligo di alcuna comunicazione.

Informazioni agli utenti:



Dopo il recepimento nell'ordinamento giuridico nazionale delle Direttive Europee 2012/19/UE e 2006/66/CE, si applica quanto segue:

i dispositivi elettrici ed elettronici e le batterie non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici. I consumatori sono obbligati per legge a restituire i dispositivi elettrici ed elettronici, nonché le batterie al termine della loro vita utile, presso i punti di raccolta pubblici allestiti a tale scopo. I dettagli a questo proposito sono definiti dalla legge nazionale del rispettivo paese.

Questo simbolo sul prodotto, sul manuale di istruzioni o sulla confezione indica che un prodotto è soggetto a queste normative.

Riciclando, riutilizzando i materiali o altre forme di utilizzo di vecchi dispositivi/batterie, dai un contributo importante alla protezione del nostro ambiente

Per maggiori informazioni sul corretto smaltimento del prodotto, contattare l'autorità locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Verifica Banconote

HT 141

 **HOLENBURG®**



 **HOLENBURG®**

**Importato da:
ITERNET S.R.L.
Via S. Merli 64 Piacenza**

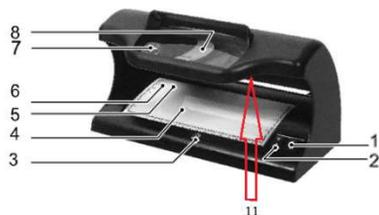
www.iternet-securitysystems.com

MANUALE D'USO

Il rilevatore HT-141 è stato appositamente progettato in modo elaborato in maniera tale da rilevare eventuali contraffazioni rilevate su banconote, carte di credito, francobolli, carte d'identità ecc..
Si consiglia di effettuare sempre tutti i controlli di verifica per massimizzare il livello di rilevazione.

1.0 Funzionalità

1. Interruttore di alimentazione



2. Interruttore per accensione della luce bianca o UV

3. Testina magnetica

4. Lampada bianca

5. Righello centimetrato

6. Indicatore magnetico (opzionale)

7. Lente (opzionale)

8. Lente d'ingrandimento

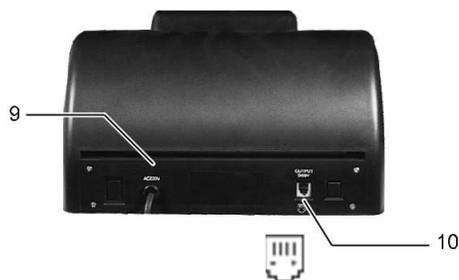
9. Cavo di alimentazione

10. Interfaccia (opzionale)

11. Lampada UV LED

2.0 Specifiche tecniche

- Alimentazione: AC220V 50/60Hz
- Temperatura di esercizio: 5~40°C
- Umidità dell'ambiente: ≤85%
- Consumo: 5 W
- Consumo lampada UV: 2 Watt
- Consumo lampada fluorescente: 2.5 Watt
- Dimensioni: 265×153×149mm



3.0 Modalità di utilizzo

Per ottenere risultati migliori per il rilevamento delle caratteristiche UV, si prega di posizionare questa unità su una superficie piana evitando di esporla ad altre fonti di luce.

Non posizionare questa unità vicino a nessuna sostanza di natura magnetica o vicino a qualsiasi luogo in cui potrebbe essere disturbata da campi elettro-magnetici.

Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica nel momento in cui si deve pulire oppure non si deve utilizzare per un lungo periodo.

Pulire periodicamente il sensore magnetico con cotone imbevuto di alcool e le lampade con cotone.

4.0 Operazioni

4.1 Precauzioni prima dell'utilizzo

Collegare il cavo di alimentazione alla rete elettrica e selezionare l'interruttore di accensione sulla posizione "1"

Inserire la banconota o altro sull'apposita piattaforma, successivamente selezionare l'opzione  per rilevare le caratteristiche UV oppure l'opzione  per rilevare altre caratteristiche utilizzando la luce bianca

4.2 Rilevazione con luce UV (ultravioletto)

Con questa luce è possibile vedere alcuni segni, filamenti metallizzati fluorescenti in giallo, blu o verde

Tali caratteristiche non possono essere verificate sulle banconote false.

Le caratteristiche superiori delle banconote reali non possono essere viste alla luce del giorno, ma solo sotto la luce ultravioletta

Esempio di rilevazione con luce UV



4.3 Rilevazione con luce bianca

E' possibile procedere alla rilevazione non appena la luce fluorescente bianca viene accesa. Mettere una parte di banconota o altro sulla piattaforma per osservare la qualità/ trasmissione della filigrana, del filo di sicurezza e della dimensione della banconota.

Esempio di rilevazione con luce bianca



4.4 Rilevazione dimensionale

Utilizzando il simbolo del righello nella piattaforma di rilevamento (180 X 70 mm), è possibile confrontare le dimensioni della banconota o altro con quella standard. Inoltre è possibile anche controllare la posizione specifica di simboli sulla banconota in modo tale da poter ridurre la probabilità di dare un giudizio sbagliato sull'autenticità della stessa.

4.5 Rilevazione dell'inchiostro magnetico

Questa funzione di rilevamento permette di rilevare la presenza di inchiostro magnetico sulla banconota (ad es. in corrispondenza del ritratto della testa sulla banconota americana, o in corrispondenza della metà destra dell'immagine dell'edificio o del numero di serie sulla parte anteriore della banconota in euro). Strofinare la parte magnetica delle banconote sul sensore magnetico a destra e a sinistra. Se ci sono segnali acustici significa che è stata rilevata la presenza di inchiostro magnetico.

4.7 Lente d'ingrandimento

I simboli, i marchi o le caratteristiche fluorescenti possono essere esaminati più chiaramente con quest'apposita lente di ingrandimento