

BJ-621 IR camera

Gebruikershandleiding

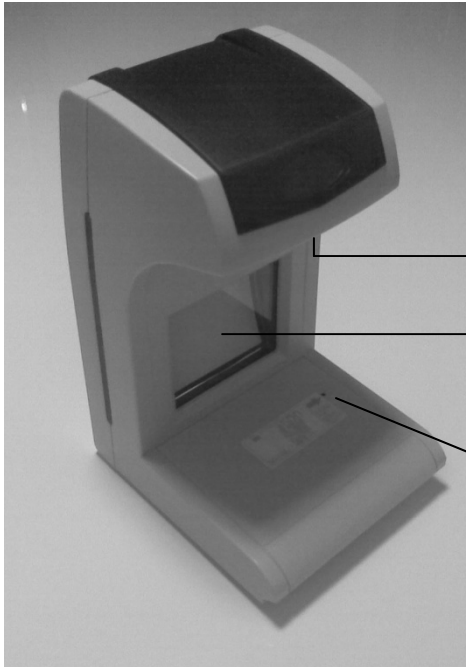


Voorwoord

- Deze handleiding bevat alle instructies van de functie en bediening van de machine.
- Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u de machine gaat gebruiken. Bij eventuele problemen is het aan te raden de handleiding op een handige plaats dichtbij de machine te bewaren.
- Volg de instructies in de handleiding. Merlin Technology is niet verantwoordelijk voor schade aan de machine door verkeerd gebruik.

Hoofdstuk	Paginnummer
1. Voorzorgsmaatregelen	6
2. Onderdelen beschrijving	7
3. Technische specificaties	8
4. Bediening	9

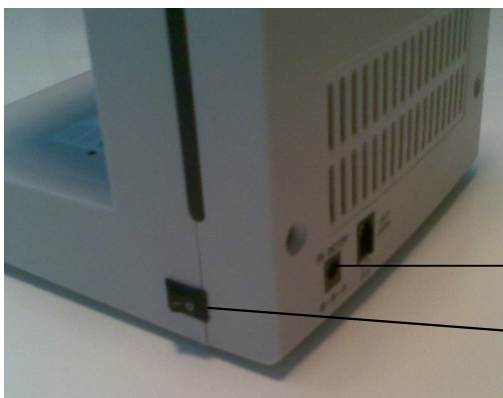
2 Onderdelen beschrijving



Infrarood (IR) sensor

Infrarood (IR) detectie scherm

Automatische sensor



12V adapter aansluiting

Aan/uit schakelaar

3 Technische specificaties

Omgevingstemperatuur	0 – 40 graden °C
Omgevingsvochtigheid	30 – 90 %
Voeding	DC 12V, 1.5A (adapter)
Vermogen verbruik	15W
Stand-by Vermogen verbruik	2W
Detectie biljetten	Euro, Dollar, Roebel, Pond, Canadese Dollar, Yen, etc.
Euro €	5, 10, 20, 50, 100, 200, 500
Dollar \$	5, 10, 20, gedrukt na 1996 5 en hoger, gedrukt in of na 1996
Detectie methode	Infrarood (IR)
Afmetingen	180 (L) x 155 (B) x 260 (H) mm
Netto gewicht	+/- 1,2 Kg

4 Bediening

- Plaats de machine op een stabiel horizontaal oppervlak dichtbij een stopcontact.
- Steek de adapterplug in de 12V aansluiting aan de achterkant van de machine.
- Steek de adapter in het stopcontact.

Infrarood detectie

Plaats het biljet. Zie afbeelding.

Met de IR-camera kunt u uw biljetten controleren op infrarood kenmerken. Infrarood kenmerken zijn niet met het blote oog waar te nemen.

Binnen enkele seconden worden, na plaatsing van het biljet op de automatische sensor, de infraroodkenmerken van het echte biljet duidelijk op het Infrarood (IR) detectie scherm (de 4 inch zwart/wit monitor) zichtbaar. Zie volgende pagina.

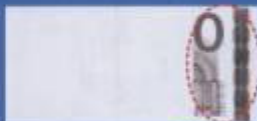
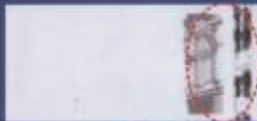
Bij valse biljetten zal de monitor het volledige beeld van de biljetten vertonen.

Na het verwijderen van het biljet zal de machine na +/- 1 minuut in de standby mode komen.



Afbeelding Euro

Zichtbaar op monitor



Toelichting

Na het plaatsen van het biljet op de IR-camera, moet het volgende zichtbaar zijn.

Biljet	Voorkant	Achterkant
€ 5 € 10 € 20	aan de voorkant van het biljet alleen het hologram en een deel van de afbeelding en de waardecijfers naast het hologram. Merk op dat het deel van de afbeelding en de waardecijfers niet op ieder soort biljet hetzelfde is. Op een biljet van € 10 is de nul bijvoorbeeld helemaal afgebeeld, maar op een biljet van € 20 is de nul slechts voor een deel afgebeeld.	aan de achterkant van de biljetten van € 5, € 10 en € 20 het rechter biljetnummer en een band. Onder normaal licht is deze band goudgeel glanzend als je het biljet kantelt.
€ 50 € 100 € 200 € 500	aan de voorkant van het biljet alleen het hologram en een deel van de afbeelding en de waardecijfers naast het hologram. Merk op dat het deel van de afbeelding en de waardecijfers niet op ieder soort biljet hetzelfde is. Op een biljet van € 200 is de nul bijvoorbeeld bijna helemaal afgebeeld, maar op een biljet van € 100 is de nul slechts voor een deel afgebeeld;	aan de achterkant van de biljetten van € 50, € 100, € 200 en € 500 het rechter biljetnummer en de waardecijfers rechtsonder. Onder normaal licht veranderen deze waardecijfers van kleur als je het biljet kantelt.

Hoe kun je vervalste infrarood-kenmerken herkennen?

Vervalste infrarood-kenmerken laten vaak meer van de afbeelding naast het hologram zien dan op echte biljetten te zien is.

Merlin Technology B.V.
Scheendijk 10
3621 VB Breukelen
T +31346 265424
F +31346 265382
www.merlin-technology.nl
info@merlin-technology.nl