

Retro-check IR

De Retro-check IR is compact, eenvoudig te bedienen en speciaal ontworpen om de echtheid van ID-documenten zoals paspoorten, ID-kaarten en rijbewijzen te controleren. Daarnaast leent het apparaat zich uitstekend voor de controle van overige waardedocumenten waaronder bankbiljetten, bankpasjes en creditcards. Door de toevoeging van de IR camera en beeldscherm is het mogelijk een nog uitgebreidere controle uit te voeren op deze documenten.

De Retro-check is standaard uitgerust met onderstaande controlemiddelen:

- ✓ Doorzichtlicht: te gebruiken bij de controle van watermerken en micro laser perforaat
- ✓ Scheerlicht: te gebruiken bij de controle van droogstempels en latente beelden
- ✓ Retroreflectie: te gebruiken bij de controle van retroreflecterend laminaat
- ✓ UV verlichting: te gebruiken bij de controle van UV reacties in documenten
- ✓ IR camera i.c.m. beeldscherm: te gebruiken bij de controle van IR reacties in documenten
- ✓ 10x Vergrotende verlichte loep: te gebruiken bij de controle van microteksten



Controle mogelijkheden

Doorzichtlicht

Voor controle van watermerken en micro perforaties kantelt u de spiegel middels één van de draaiknoppen aan de zijkant van de viewer zo, dat het licht naar u toe komt. Als u het document voor de viewer houdt worden aanwezige watermerken en micro perforaties duidelijk zichtbaar.

Scheerlicht

Voor controle van preegdruk en latente beelden draait u middels één van de draaiknoppen aan de zijkant van de viewer het licht naar u toe. U houdt het document zo voor de viewer dat het licht schuin over de te controleren pagina schijnt (scheert). Ook eventuele beschadigingen en doordruk worden zichtbaar.

Retroreflectie

Voor controle van 3M laminaat (retro-reflecterend laminaat) draait u middels één van de draaiknoppen aan de zijkant van de viewer het licht van u af en houdt het document achter de viewer. Kijk door de viewer naar het te controleren oppervlak.

Optisch Variabele Beelden (OVb) en Optisch Variabele Inkt (OVI)

Draai middels één van de draaiknoppen aan de zijkant van de viewer het licht van u af en houdt het document achter de viewer. Kijk door de viewer naar het te controleren oppervlak en maak tegelijkertijd een draaiende en kantelende beweging met het document.

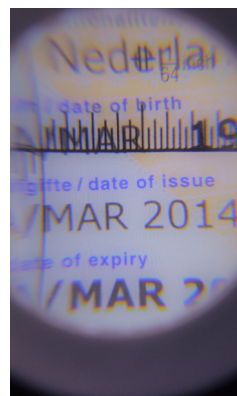
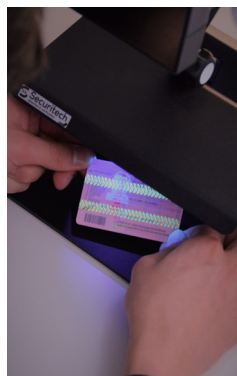
UV 365-licht

voor controle van fluorescentie plaatst u het document onder de UV-lamp. Oplichtende vezels en inktpatronen worden goed zichtbaar.

IR-licht

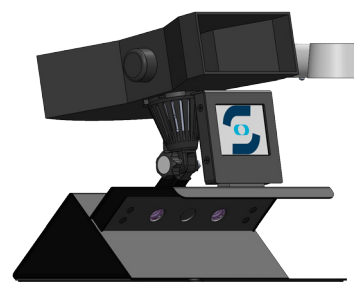
voor controle van verschillende printtechnieken; plaats het document onder de IR-camera en de reactie verschijnt op het LCD scherm.

Microprint met de verlichte loep (10x) kunt u de microteksten controleren; plaats het document tegen de onderkant van de loep en kijk door het vergrootglas.



Technische specificaties:

Huis	Plaatstaal 2mm dik
Viewer	ABS
Kleur	Zwart
Afwerking	Poedercoat
Lampen	3W LED lamp in viewer 2x 5W UVA LED boven documentenplatform 3W witte LED t.b.v. verlichte loep 850nm IR LED boven documentenplatform
Stroom verbruik	12V DC 1 ampère
Afmetingen	27 x 23 x 27 cm (H x B x D)
Gewicht	Ca. 6 kg



Heeft u vragen over de Retro-Check IR of wilt u een demonstratie?
Neem dan contact met ons op via 013-511 4636 of sales@securitech.nl.

Wij helpen u graag verder!