



OHJEKIRJA

SUOMI

SAFESCAN 155-S/165-S

VÄÄRENNETYN RAHAN TUNNISTIN

ESITTELY

Kiitos, että ostit Safescan 155-S/165-S -väärennetyn rahan automaattisen tunnistimen. Safescan 155-S/165-S tunnistaa väärennetyt setelit aidoista tarkistamalla niiden erilaiset turvaominaisuudet. Lue nämä käyttöohjeet huolellisesti ennen kuin aloitat laitteen käytön. Säilytä ohjekirja myös tulevaa tarvetta varten.

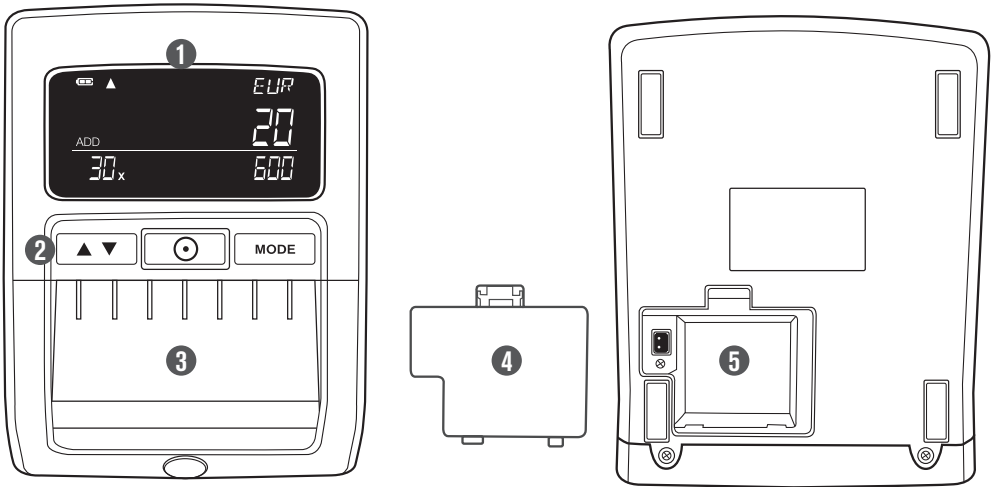
PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

Jälleenmyyntipakkaus sisältää seuraavat osat:

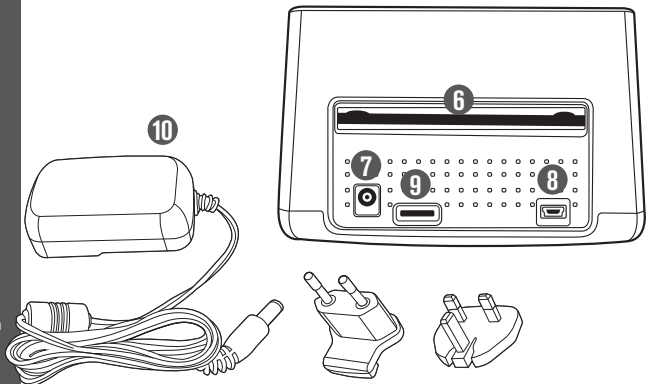
- Safescan 155-S/165-S -väärennetyn rahan tunnistin
- Muuntaja (12 V / 1 A, 10 wattia)

- Ohjekirja
- Setelin syöttösuuntaa ilmaisevat tarrat

1. TUOTE

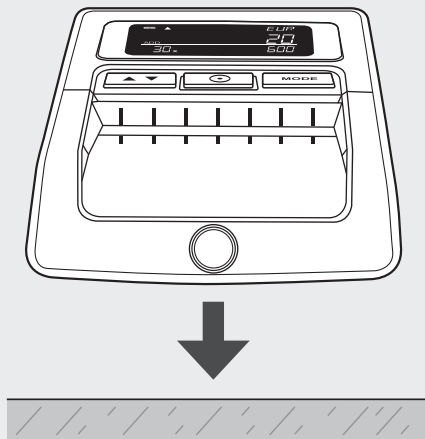


1. LCD-näyttö
2. Toimintopainikkeet
3. Setelin syöttöaukko ja ulostuloaukko (jos valittu)
4. Akkukotelon luukku
5. Akkukotelo
6. Setelin ulostuloaukko (jos valittu)
7. Virtapiste
8. USB-päivitysportti
9. Micro SD -korttipaikka päivittämiseen
10. Muuntaja

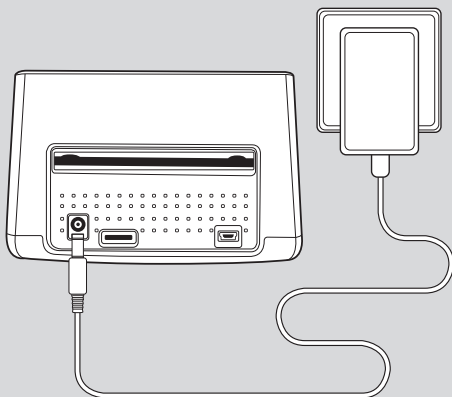


2. SAFESCAN 155-S/165-S:n asentaminen

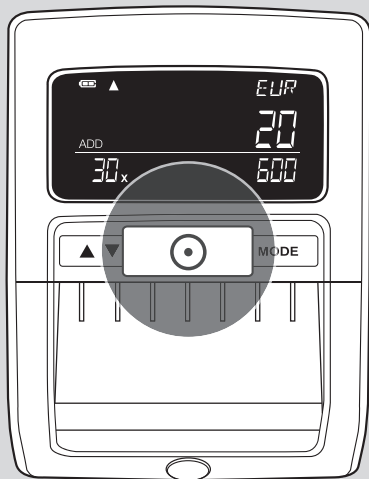
1. Aseta tunnistin tasaiselle ja tukevalle alustalle.
Poista LCD-näytön suojamuovi.



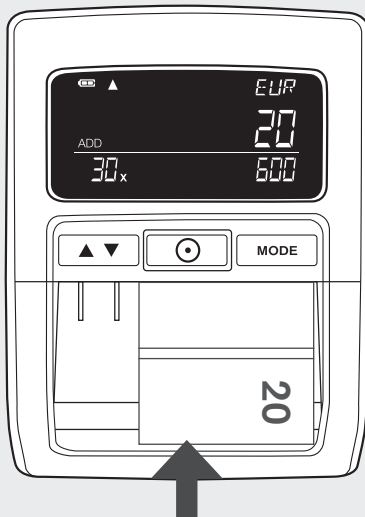
2. Liitä muuntaja laitteeseen ja kytke pistorasiaan (AC 110–240 V).



3. Hyväksy painamalla  -painiketta 2 sekunnin ajan tunnistimen **PÄÄLLE** kytkemiseksi. Virtapainikkeen alapuolella näkyy sininen valo.



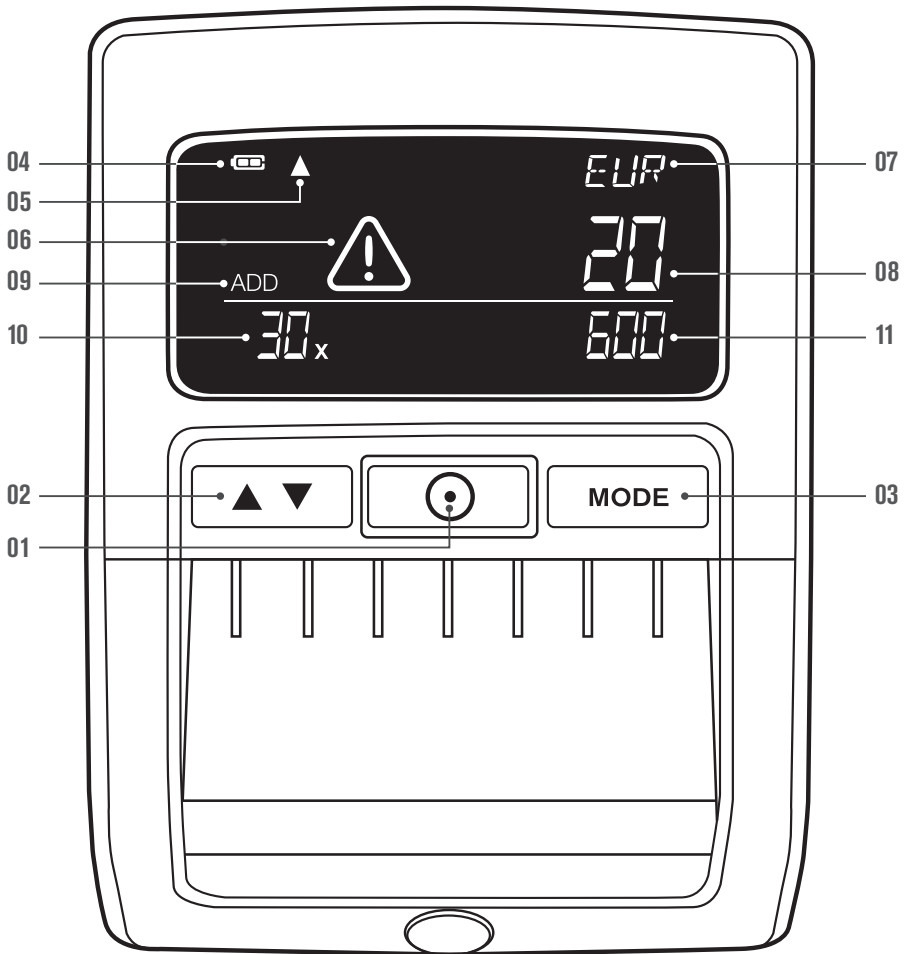
4. Laite on nyt valmiina setelien tarkistamiseen.



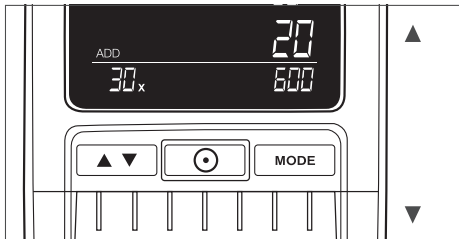
* Huomaa: Laitteeseen asennettu ohjelmistoversio näkyy laitteen näytöllä käynnistyksen aikana, laite testaa itsensä automaattisesti. Jos automaattisen testauksen aikana ilmenee ongelmia, laitteen näytöllä näkyy ongelmaa vastaava virhekoodi.

3. TOIMINNOT

- 01. Käynnistys-/sammutuspainike ja Tyhjennä-painike
- 02. Setelin ulostulosuunnan valinta ja Raportti-painike
- 03. Tila-painike ja Valuutan valinta -painike
- 04. Akun merkivalo (kun akku on asetettu)
- 05. Setelin ulostulosuunnan valinta
- 06. Virheilmoituskuva
- 07. Valittu valuutta
- 08. Viimeksi skannatun setelin nimellisarvo
- 09. LISÄÄ-toiminnon merkki
- 10. Skannattujen setelien kokonaismäärä (vain LISÄÄ-tilassa)
- 11. Skannattujen setelien kokonaisarvo (vain LISÄÄ-tilassa)



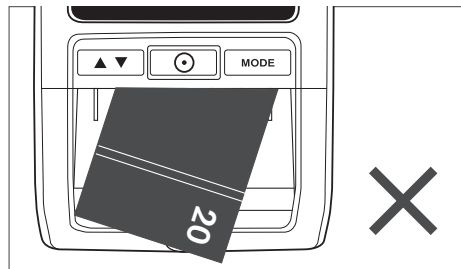
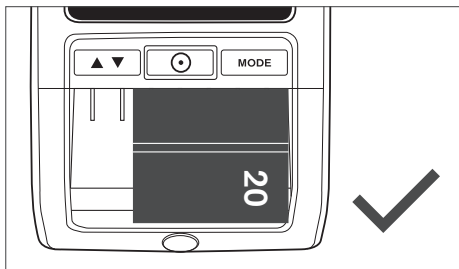
4. KÄYTTÖ



- 1. Valitse ulostulosuunta.** Valitse haluamasi setelin ulostulosuunta (etu- tai takaosa) painamalla **▲▼** -painiketta 2 sekunnin ajan. Ulostulosuunnan merkkivalo (▲ tai ▼) syttyy 3 sekunnin ajaksi.



- 2. Valitse valuutta.** Vaihda valuutt a painamalla **MODE** -painiketta 3 sekunnin ajan. Valittu valuutta näkyy näytöllä.



- 3. Aseta seteli tunnistimeen.** Varmista, että seteli on asetettu suoraan ja kohdistettu syöttöaukon oikeaan reunaan. Otathan huomioon myös valitsemaasi valuuttaa koskevat syöttöohjeet. Seteli kuljetetaan automaattisesti integroitujen sensoreiden läpi ja skannataan 0,5 sekunnissa.



- 4. Aito seteli:** Jos seteli on aito, skannatun setelin nimellisarvo näkyy näytöllä. Kun LISÄÄ-tila on valittu, näytetään kaikkien skannattujen setelien yhteenlaskettu määrä ja arvo.

- 5. Väärennöksiksi epäillyt setelit:**

Jos väärennöksiksi epäilty seteli havaitaan, laite piippaa ja virtapainikkeen alapuolella näkyy punainen valo. Havaintoa vastaava virhekoodi ilmestyy näytölle. Katso väärennöksiksi epäiltyjen setelien virheilmoitukset sivulta 6.



- 6. LISÄÄ-tila:** Arvo lisätään ja näytetään myös skannattujen setelien yhteismäärä.

Nimellisarvon näyttö -tila: Laite näyttää viimeksi

tarkistetun setelin nimellisarvon.

Paina **vaihtaaksesi LISÄÄ-tilan ja Nimellisarvon näyttö -tilan välillä.**



- 7. Raportti** (vain LISÄÄ-tilassa): Paina -painiketta lyhyesti nähdäksesi laskennan tuloksen. Laskennan tulokset näytetään nimellisarvoa kohden. Paina uudelleen siirtyäksesi seuraavaan nimellisarvoon. Kun kaikki nimellisarvot on näytetty, -painikkeen painaminen aiheuttaa piippauksen – kaikkien skannattujen setelien kokonaismäärä näytetään.

- 8. Tyhjennä laskennan tulokset.** Paina -painiketta kerran, tyhjentääksesi kaikki laskennan tulokset.

- 9. Valmiustila ja virran sammuttaminen:** Laite siirtyy valmiustilaan oltuaan toimettomana noin 30 sekunnin ajan. Tunnistin käynnistyy automaattisesti mitä tahansa painiketta painamalla tai asettamalla seteli syöttötasolle.

Paina -painiketta 2 sekunnin ajan katkaistaksesi tunnistimen virran. Irrota tunnistin pistorasiasta, jos se on pidempään poissa käytöstä.

VÄÄRENNÖKSIKSI EPÄILTYJEN SETELIEN VIRHEKOODIT:

E01	Virhe setelin pituudessa	E07	Seteli vinossa (seteliä ei asetettu suoraan)
E02/E03	Virhe magneettisen musteen ominaisuuksissa	E08	Virhe metallilangassa/turvanauhassa
E04/E05	Virhe infrapunaominaisuuksissa	E09/E10/E11/E12	Virhe vesileimassa
E06	Virhe setelin paksuudessa / Virhe päällekkäiset setelit	E13	Virhe spektrianalyysissä (165-S)
		E14	Virhe värisensorissa
		E20	Virhe setelin kulussa/syötössä

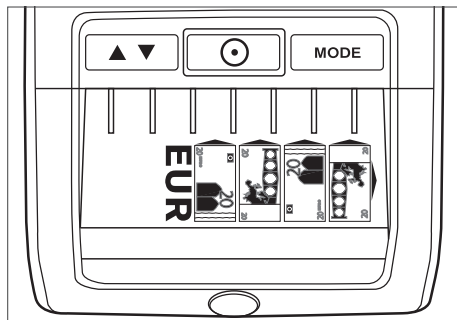
5. SETELIEN SYÖTTÖOHJEET

Safescan 155-S/165-S-tunnistimen mukana tulee tarroja, joilla voidaan ilmaista erilaisten tuettujen valuuttojen oikea syöttösuunta. Sijoita ne tarvittaessa kuvan mukaisesti tunnistimen syöttötasolle.

Huomio nämä ohjeet ja syötä setelit ohjeiden mukaisesti. Tuettujen valuuttojen erilaisista erityispiirteistä ja turvaominaisuuksista johtuen, voidaan jotkin valuutat syöttää miten päin tahansa ja jotkin ainoastaan yhdestä tietystä suunnasta.

1. Esimerkki syöttösuuntaa ilmaisevasta tarrasta. Tässä tapauksessa tarra osoittaa, että eurosetelit voidaan syöttää miten päin tahansa, mutta ne täytyy kohdistaa syöttötason oikeaan reunaan.

**KATSO TUETTUIJEN VALUUTTOJEN
YKSITYISKOHTAISET SYÖTTÖOHJEET
LIITTEESTÄ.**



6. LIKAISET TAI VAURIOITUNEET SETELIT

Safescan 155-S/165-S saattaa aika ajoin tulkita likaiset, rypistyneet, vahingoittuneet tai vahingossa pestyt aidot setelit väärennöksiksi. Tämä johtuu siitä, ettei laite pysty tunnistamaan oikein kaikkia setelin väärentämistä ehkäiseviä ominaisuuksia. Kun väärennökseksi epäillyn setelin virhekoodi näytetään, tarkista setelin kunto. Yritä uudelleen, kun olet tarkistanut ja mahdollisesti puhdistanut tai suoristanut setelin. Setelin syöttäminen eri suunnasta (jos sallittu kyseiselle valuutalle) saattaa ratkaista ongelman.

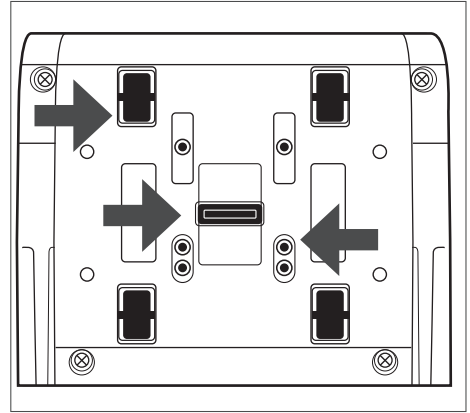
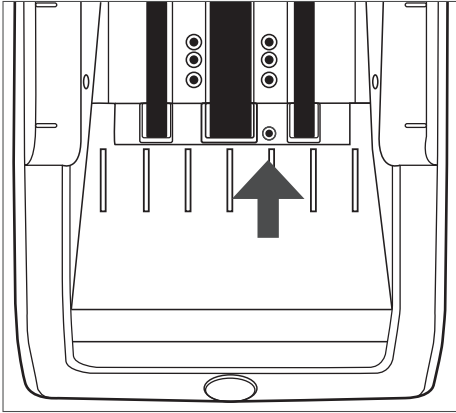
7. MITEN VÄÄRENNETTYJEN SETELIEN KANSSA TULEE TOIMIA

Väärennettyjen setelien valmistaminen, jakelu, käyttäminen ja jopa hallussapito on laitonta. Kun Safescan 155-S/165-S on havainnut väärennetyn setelin ja olet vakuuttunut siitä, että seteli tosiasiaa on väärennös, ilmoita viranomaisille välittömästi ja luovuta väärennetty seteli heidän haltuunsa. Voit myös viedä väärennetyn setelin maasi keskuspankin haarakonttoriin tai paikalliseen pankkiin. Huomaa, ettei pankki hyvitä sinulle väärennetyn setelin nimellisarvoa.

8. KUNNOSSAPITO

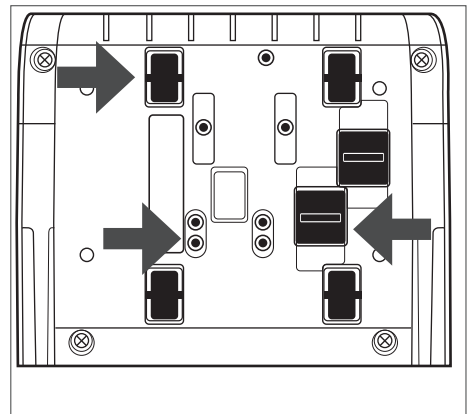
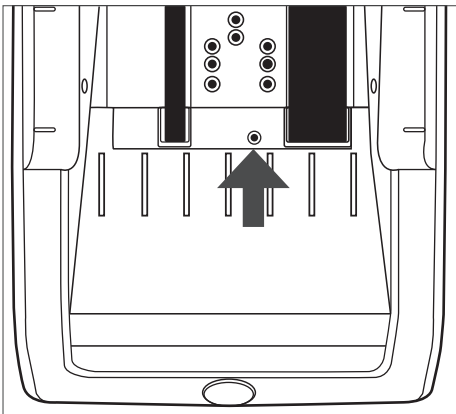
Safescan 155-S/165-S on helppohoitoinen laite. Jotta setelien tarkka todentaminen voidaan varmistaa, on sensoreiden (☉, ☐) puhdistaminen kuitenkin välttämätöntä. Se tulee tehdä tasaisin väliajoin kuivalla harjalla, mekaanisten ja elektronisten laitteiden puhdistamiseen soveltuvalla paineilmalla tai puhtaalla alkoholilla kostutetulla vanupuikolla. Varmista, että laite on kytketty pois päältä ja irrotettu pistorasiasta ennen sen puhdistamista.

SAAT SENSORIT NÄKYVIIN AVAAMALLA LAITTEEN YLÄOSAN, JOSSA NÄYTTÖ SIJAITSEE



1. Safescan 155-S: Poista pöly ja lika alasesensoreista ja syöttöihnoista yllä olevien ohjeiden mukaisesti.

2. Safescan 155-S: Poista pöly ja lika yläsensoreista, puhdista magneettikärki vanupuikolla ja puhdistukseen käytettävällä alkoholilla, putsaa pyörät.



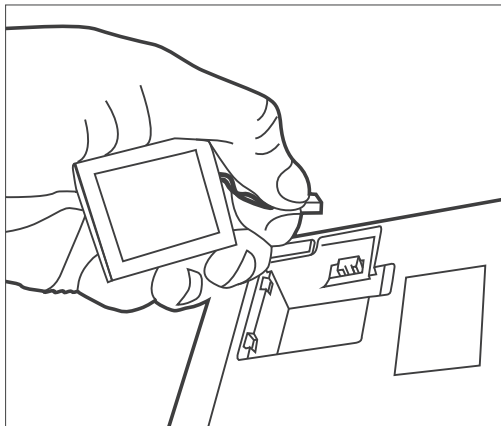
3. Safescan 165-S: Poista pöly ja lika alasesensoreista ja syöttöihnoista yllä olevien ohjeiden mukaisesti.

4. Safescan 165-S: Poista pöly ja lika yläsensoreista, puhdista molemmat magneettikärjet vanupuikolla ja puhdistukseen käytettävällä alkoholilla, putsaa pyörät.

9. LADATTAVA AKKU (VALINNAINEN LISÄVARUSTE)

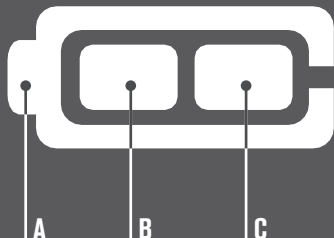
Safescan 155-S/165-S -tunnistinta voidaan myös käyttää yhdessä Safescan LB-105 -ladattavan akun kanssa (saatavana lisävarusteena). Täydellinen, jos käytettävissä ei ole pistorasiaa. Kestää jopa 30 käyttötuntia.

- 1. Ladattavan akun asettaminen paikalleen:** Avaa akkukotelon luukku. Aseta akkuliitin akkukoteloon. Aseta akku koteloon ja sulje luukku.



- 2. Laitteen virta.** Akun merkki näkyy nyt näytöllä osoittaen, että laitteeseen on asetettu akku.

AKKUN MERKKI (NÄKYVISSÄ TUNNISTIMEN KÄYNNISTÄMISEN JÄLKEEN)



- 1. Lataustila (muuntaja on kytketty):**
Kun akun lataaminen on kesken: valo A on päällä, valot B + C vilkkuvat (ensin B 0,5 sekunnin ajan ja sitten C 0,5 sekunnin ajan). Sarja näytetään 5 kertaa 5 sekunnin aikana. Akkukuvake poistuu näkyvistä 5 sekunnin kuluttua.
- 2. Lataustila (muuntajaa ei ole kytketty):**
Kun akku on ladattu täyteen: valot A + B + C vilkkuvat yhtä aikaa 5 kertaa 5 sekunnin aikana. Akkukuvake poistuu näkyvistä valojen vilkkuttua 5 kertaa.
- 3. Akkutila (muuntajaa ei kytketty):**
A + B -valot vilkkuvat yhtä aikaa kerran sekunnissa, kun akun varaus on alle 20 %.
- 4. Akkutila (muuntajaa ei ole kytketty):**
A + B -valot palavat, kun akun varaus on 50 %. Akkukuvake poistuu näkyvistä 5 sekunnin kuluttua.
- 5. Akkutila (muuntajaa ei ole kytketty):**
A + B + C -valot palavat, kun akku on ladattu täyteen. Akkukuvake poistuu näkyvistä 5 sekunnin kuluttua.

Akkutilassa: Laite sammuu automaattisesti oltuaan 30 minuuttia valmiutilassa. Kun akku on asetettu, mutta tunnistin on lisäksi kytketty pistorasiaan, laite pysyy valmiutilassa.

10. VALUUTTAPÄIVITYKSET

Aina kun uusia tuetun valuutan seteleitä lasketaan liikkeeseen tai tuettujen setelien turvaominaisuuksia päivitetään, täytyy Safescan -väärennettyjen setelien tunnistimen ohjelmisto päivittää. Pitämällä laite ajan tasalla viimeisimmistä valuuttaa koskevista määritelmistä varmistetaan, että myös uudet setelit tunnistetaan asianmukaisesti. Safescan 155-S/165-S -tunnistin voidaan päivittää USB-portin kautta (tarvitaan tietokone sekä mini-USB- ja USB-A-liittimillä varustettu kaapeli) tai Micro SD -kortilla (tietokonetta ei tarvita). Katso lisätietoja osoitteesta www.safescan.com.

11. VIANMÄÄRITYS

ONGELMA	SYY	RATKAISU
Laite ilmoittaa kaikki skannatut setelit väärennetyiksi	Sensorit ovat likaiset	Puhdista sensorit
	Väärä valuutta valittuna	Valitse oikea valuutta
	Seteleitä ei syötetty oikein	Aseta setelit valuuttakohtaisten syöttösuuntien mukaisesti ja kohdista ne syöttötason oikeaan reunaan
Laite näyttää väärän nimellisarvon (esimerkiksi 50 euron seteli tunnistetaan 20 euron seteliksi)	Laite on sijoitettu muiden lektronisten laitteiden läheisyyteen, jotka ähettävät radiosignaalia tai tuottavat jonkinlaista sähkömagneettista säteilyä. Tämä saattaa häiritä tunnistimen sensoreita.	Poista laite nykyisestä sijainnista ja aseta jonnekin muualle.
Laite ei tunnista äskettäin käyttöön otettua seteliä	Nykyinen ohjelmistoversio ei sisällä uuden setelin turvaominaisuuksia	Päivitä valuuttaohjelmisto
Akun merkkivalo vilkkuu näytöllä	Akku latautuu tai sen varausta on jäljellä vähemmän kuin 20 % Akkua ei ole ladattu	Liitä muuntaja pistorasiaan ja laitteeseen
Akku on asetettu, mutta laite ei toimi	Akkua ei ole asetettu oikein.	Varmista, että liitin kytketään oikein sille varattuun pistokkeeseen.

TUKI

KYSYMYKSIÄ? TARVITSETKO TEKNISTÄ TUKEA?

Saat yhteyden tukitiimiimme puhelimitse virka-aikana (aikavyöhyke GMT +1) tai sähköpostitse. Vastaamme kaikkiin Safescan-laitteeseesi liittyviin kysymyksiin. Katso lisätietoja osoitteesta www.safescan.com

Kun soitat tukipalveluun tai lähetät sähköpostia, varmista aina, että sinulla on seuraavat tiedot: mallinumero, osan numero, sarjanumero (katso tuotetarra laitteen pohjassa), ohjelmistoversion numero, ostopäivä.

TEKNISET TIEDOT

Väärennösten havaitsemisominaisuudet:

Safescan 155-S:

magneettinen muste, metallilanka, infrapunaominaisuudet, vesileima, väri, setelin pituus, paperin paksuus

Safescan 165-S: magneettinen muste, metallilanka, infrapunaominaisuudet, vesileima, väri, spektrianalyysi (vain Yhdysvaltain dollari), setelin pituus, paperin paksuus

Valuutat:

Safescan 155-S: oletus:

EUR, GBP, CHF, PLN, HUF

saatavilla myös:

EUR, GBP, SEK, NOK, DKK

EUR, PLN, HUF, CZK, RON

Safescan 165-S:

USD, EUR, GBP, CHF, PLN, HUF, SEK, NOK, DKK

ajankohtaiset valuuttatiedot painoon menohetkellä

< 0,5 s seteliä kohden

DC 12 V / 1,0 A (100 V ~ 240 V / 50 ~ 60 Hz)

< 10 W

0°C ~ 40°C

-25°C ~ 55°C

15,9 × 12,8 × 8,3 cm

0,62 kg

Testausnopeus

Virta

Virrankulutus

Toimintalämpötila

Säilytyslämpötila

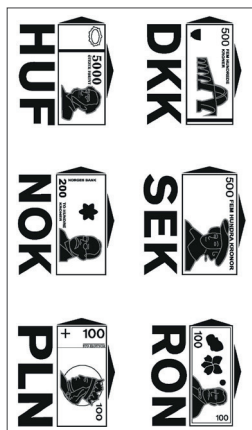
Mitat

Paino

Ladattava akku (valinnainen lisävaruste)

Safescan LB-105 -ladattava litiumakku 10,8 V / 600 mAh

LIITE – SETELIEN SYÖTÖSUUNNAT



TAKUU

Takuumenettely: Ota yhteyttä Safescaniin apua saadaksesi: www.safescan.com.



Tämä tuote täyttää olennaiset vaatimukset ja muut asiaankuuluvat määräykset siihen sovellettavien eurooppalaisten direktiivien mukaisesti. Vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC) on saatavilla osoitteessa www.safescan.com.



Laite tulee viedä kierrätyskeskukseen hävitettäväksi. Älä koskaan heitä mitään elektronista laitetta kotitalousjätteisiin.

Aluminiumstraat 65
2718 RB Zoetermeer
The Netherlands
+31 79 363 1170
info@safescan.com
www.safescan.com