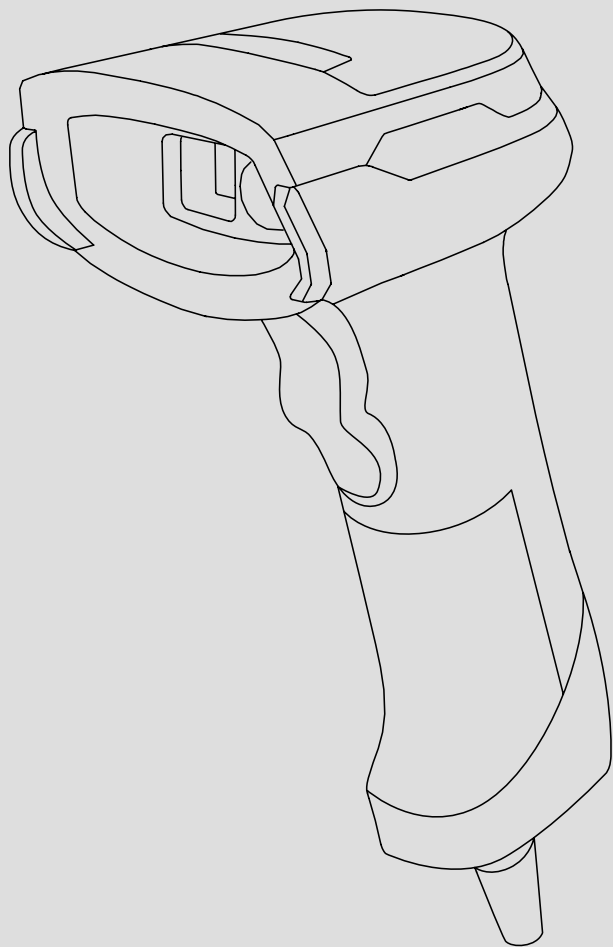




Safescan 330-W

Viivakoodinlukija

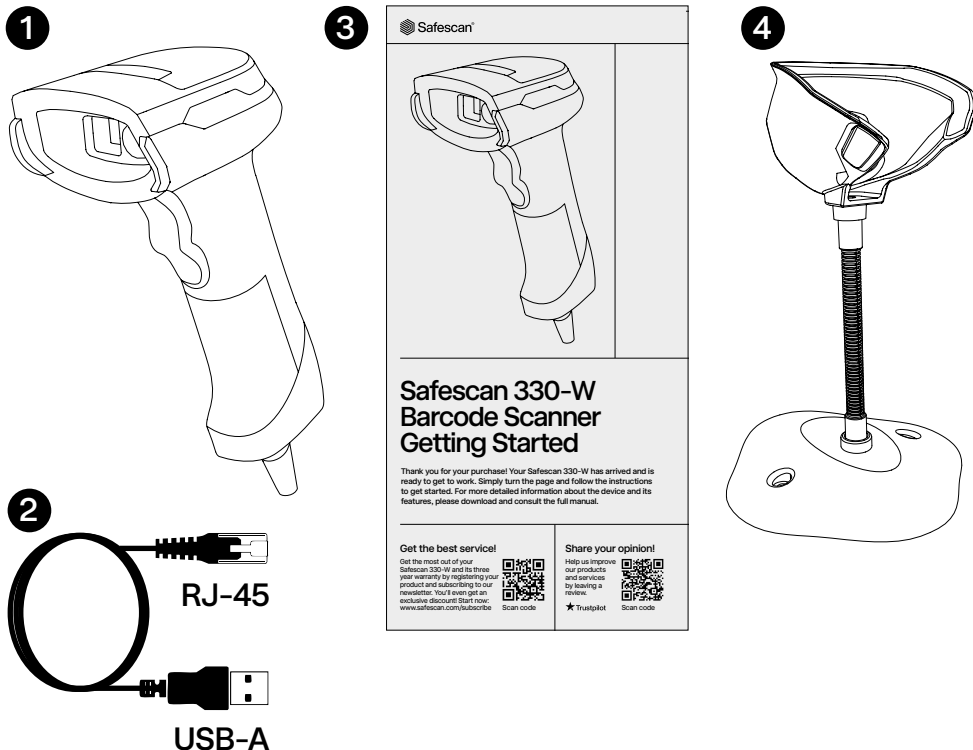
Käyttöopas



Tulostettava versio

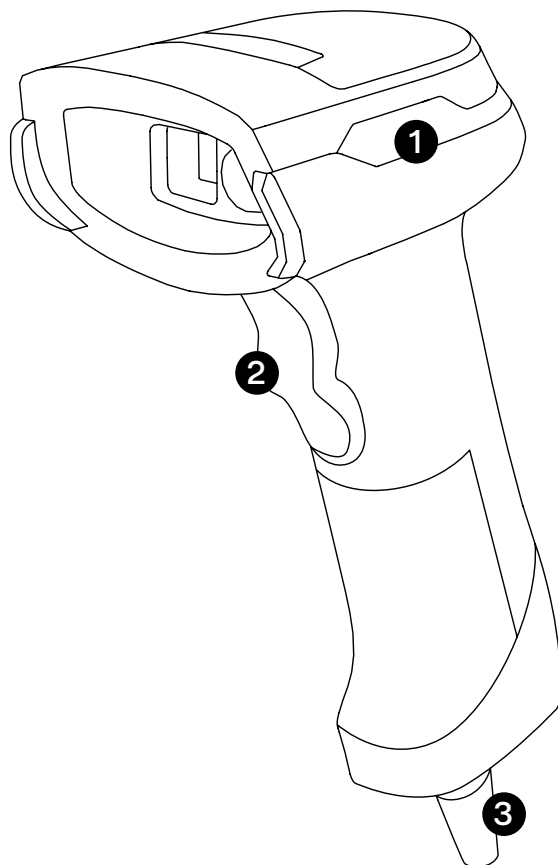
Napsauta tästä avataksesi tulostettavan version käyttöohjeesta valitulla kielellä.

1. Mitä pakkaukseen kuuluu?



1. Safescan 330-W
2. RJ-45–USB-A-kaapeli
3. Aloitusopas / Turvallisuusohjeet
4. Scanner stand

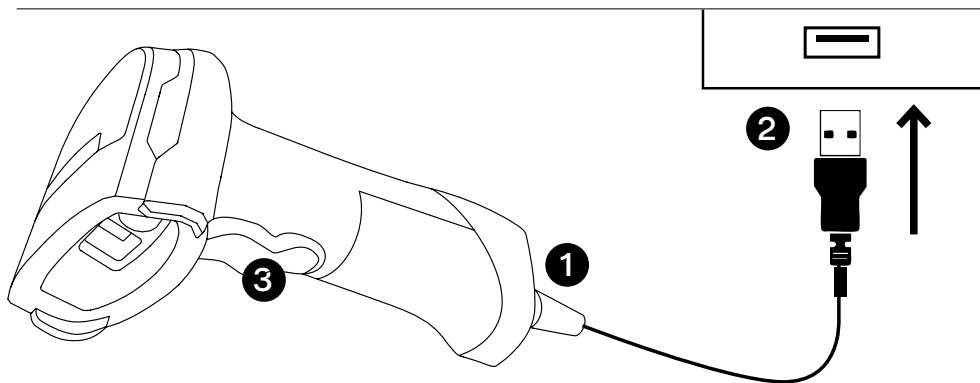
2. Osat ja hallintalaitteet



-
1. Tilailmaisinvalo
 2. Aktivointipainike
 3. RJ-45–USB-A-kaapeli

3. Safescan 330-W:n kytkeminen

Voit helposti kytkeä Safescan 330-W -laitteen tietokoneeseesi, kannettavaasi tai POS-järjestelmääsi seuraamalla näitä ohjeita:



1. Liitä RJ-45-kaapeli viivakoodinlukijan alaosaan.
2. Yhdistä se sitten (POS-)järjestelmäsi USB-A-porttiin.
3. Siinä kaikki! Lisäohjelmistoja tai ajureita ei tarvitse asentaa.

Kun kytket lukijan tietokoneeseen tai kannettavaan, se toimii näppäimistönä. Skannattu arvo ilmestyy tekstikenttään, jonka olet valinnut ohjelmassa tai sovelluksessa (esimerkiksi Excel).

Kun kytket lukijan POS-järjestelmään, skannatut koodit ilmestyvät automaattisesti oikeaan kenttään ohjelmassa. Näkymä riippuu käyttämästäsi ohjelmistosta ja asetuksista.

Výber režimu skenovania

Voit säätää skannaustilaa. Valitse haluamasi tila ja skannaa vastaava viivakoodi.



Liipaisintila
Skannaus tapahtuu painamalla liipaisinta.



Jatkuva skannaustila
Skannausvalo pysyy jatkuvasti päällä.



Automaattinen tunnistustila
Toimii liiketunnistimen tavoin: valo syttyy vain, kun edessä havaitaan esine. Näin säästetään energiaa.

Smart Switch -tila (Oletus)

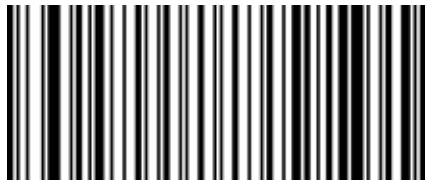
Skanneri vaihtaa automaattisesti laukaisutilasta automaattiseen tunnistustilaan, kun asetat sen mukana toimitettuun älytelakkaan (katso lisätietoja liitteestä A).

Huom: kun skanneri asetetaan telineeseen, se siirtyy aina automaattiseen tunnistustilaan. Jos haluat muuttaa tilaa, sinun täytyy skannata vaihtoehtoisen tilan viivakoodi, kun skanneri on telineessä.

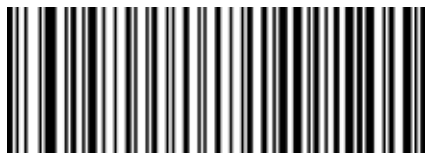


5. Näppäimistöalueen valitseminen

Jotta skanneri siirtäisi järjestelmääsi oikeat välimerkit ja muotoilun, sinun on valittava oikea näppäimistöalue. Tämä onnistuu helposti skannaamalla haluamasi alueen koodin.



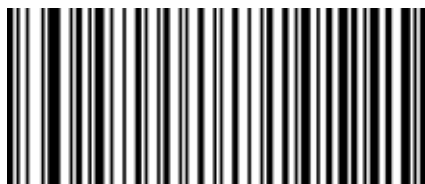
Amerikka (Oletus)



Yhdistynyt kuningaskunta



Saksa



Ranska

Suomi



Espanja



Italia



Alankomaat



Portugali



Ruotsi



Turkki (F)

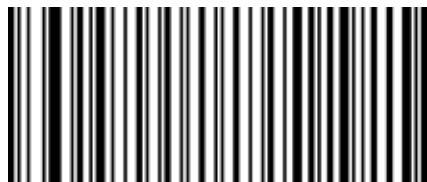


Turkki (Q)



Belgia

Suomi



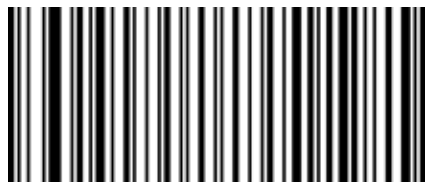
Brasilia



Tšekin tasavalta

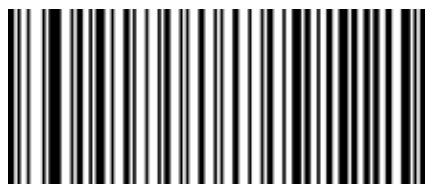
6. Äänenvoimakkuuden säätäminen

Voit helposti muuttaa skannausäänen voimakkuutta skannaamalla jonkin alla olevista viivakoodista.



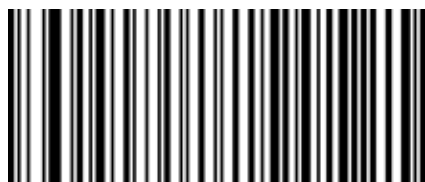
ON

Skannaamalla tämän koodin aktivoit normaalin äänenvoimakkuuden.



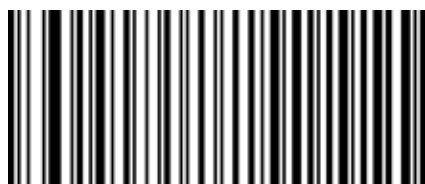
OFF

Tämä tila mykistää kaikki skannausäänet. Huom: jos haluat ottaa äänen uudelleen käyttöön, sinun täytyy ensin skannata ON-koodi ennen kuin voit valita MAX tai LOW.



MAX

Skannaamalla tämän koodin asetat skannerin äänenvoimakkuuden korkeimmalle tasolle.



LOW

Tämä tila pitää äänen päällä, mutta matalammalla tasolla kuin normaali.

7. Muotoilun säätäminen

Voit muuttaa tietojen muotoiluasetuksia tarpeidesi mukaan. Valitse vain sopiva vaihtoehto ja skannaa vastaava koodi seuraavalta sivulta.

Type	Explanation	Example
CR: Rivinvaihto	Tällä vaihtoehdolla kohdistin siirtyy automaattisesti seuraavan rivin alkuun. Sama kuin Enterin painaminen	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF: Rivinvaihto + tyhjä rivi	Tällä vaihtoehdolla skanneri lisää automaattisesti tyhjän rivin tulosten alle ja siirtää kohdistimen seuraavan rivin alkuun. Sama kuin painaa Enteriä kahdesti.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB: Sarkain	Tällä vaihtoehdolla kohdistin siirtyy automaattisesti seuraavaan sarkainkohtaan. Sama kuin Tab-näppäimen painaminen.	0123456789 0123456789
Poista käytöstä: Ei muotoilua	Tällä vaihtoehdolla tiedot lähetetään järjestelmään ilman lisäpainalluksia (välilyönnit, enterit, tabit).	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Etuliitteen / jälkiliitteen määrittäminen

Voit lisätä koodiisi tekstiä tai merkkejä, jos haluat. Tämä voi auttaa sinua tunnistamaan helpommin tiettyjä kohteita varastossasi tai hallinnossa.

1. Skannaa alla oleva etuliitteen viivakoodi, jos haluat lisätä merkin tietojen alkuun. Skannaa alla oleva jälkiliitteen koodi, jos haluat lisätä merkin tietojen loppuun.
2. Siirry liitteessä C olevaan koodiin, joka on merkitty numerolla ”9”, ja skannaa se kahdesti.
3. Etsi oikeat merkit ja eritelvät liitteestä B.
4. Paikanna vastaavat numerot liitteessä C ja skannaa ne oikeassa järjestyksessä.
5. Skannaa viivakoodi, joka on merkitty ”save”, liitteen C aivan lopussa.

Tässä on esimerkki:

Haluatte lisätä etuliitteen ”C_”.

Ensin skannaatte koodin 9 kahdesti. Sen jälkeen skannaatte koodin 4 ja koodin 3 (43 on C), sitten koodin 5 ja koodin F (5F on alaviiva), ja lopuksi koodin, joka on merkitty ”save”.

Yleinen viivakoodi, jonka numero on 123456789, käsitellään nyt muodossa C_123456789.

Prefix



Suffix



9. Etuliitteen/jälkiliitteen asetusten poistaminen käytöstä

Jos haluat poistaa etuliite- tai jälkiliiteasetukset, voit tehdä sen helposti skannaamalla yhden (tai molemmat) alla olevista koodeista.

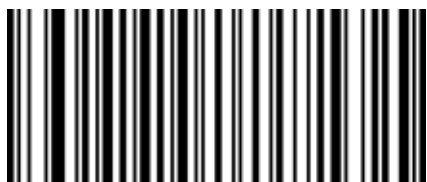
Palauta etuliiteasetukset

Tämän koodin skannaaminen poistaa kaikki valitut etuliiteasetukset käytöstä.



Palauta jälkiliiteasetukset

Tämän koodin skannaaminen poistaa nykyiset jälkiliiteasetukset.



10. Käänteisten viivakoodien skannaus

Jotkin viivakoodit voivat näkyä käänteisesti, kuten alla olevassa esimerkissä. Asetukset on muutettava, jotta lukija pystyy käsittelemään ne.



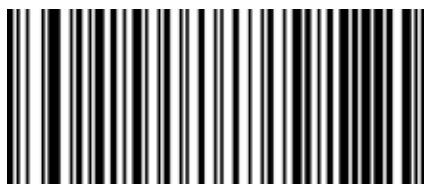
Ota käyttöön käänteinen skannaus

Skannaamalla tämän koodin sallitte lukijan lukea käänteisiä kood-eja. Huomaa: tämä toiminto on poistettava käytöstä ennen normaaleja koodeja.



Poista käytöstä käänteinen skannaus

Skannaa tämä koodi, jos haluat poistaa toiminnon käytöstä ja palata normaaliin tilaan (oletus).

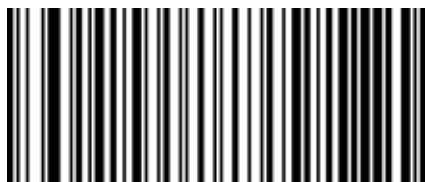


11. Viivakoodien muuntaminen EAN-koodeiksi

Jos haluat muuntaa UPC-A-viivakoodisi EAN-13-koodeiksi, voit tehdä sen skannaamalla alla olevan koodin.

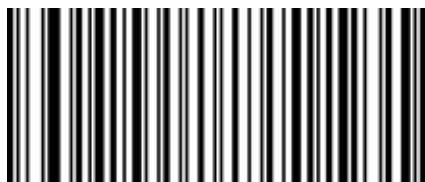
Ota käyttöön EAN-muunnos

Kun tämä tila on käytössä, kaikki skannaamasi viivakoodit muunnetaan järjestelmässäsi EAN-koodeiksi.



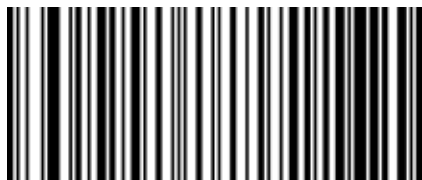
Poista käytöstä EAN-muunnos

Skannaa tämä koodi, jos haluat poistaa EAN-muunnostilan käytöstä. Koodisi käsitellään nyt normaalisti.



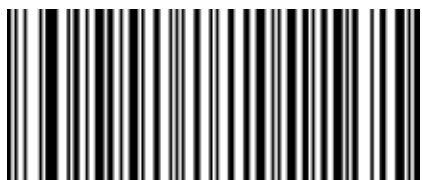
12. Viivakoodityyppien käyttöönotto / poistaminen käytöstä

Voit määrittää lukijan niin, että se lukee vain tietynlaisia viivakodeja ja ohittaa muut. Tämä voi auttaa välttämään ei-toivottujen koodien käsittelyä.



Poista kaikki 1D-viivakoodit käytöstä

Kun valitset tämän toiminnon, lukijasi ei enää lue 1D-viivakodeja. Se voi kuitenkin silti lukea alla olevan “Ota kaikki 1D-viivakoodit käyttöön” -koodin toiminnon palauttamiseksi.



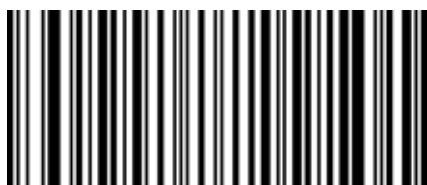
Poista kaikki 2D-viivakoodit käytöstä

Tämä toiminto estää lukijaa lukemasta mitään 2D-viivakodeja (kuten QR-kodeja). Voit palauttaa toiminnon lukemalla alla olevan “Ota kaikki 2D-viivakoodit käyttöön” -koodin.



Ota kaikki 1D-viivakoodit käyttöön

Tämän koodin lukemalla sallitte lukijan lukea ja käsitellä kaikki 1D-viivakoodityypit.



Ota kaikki 2D-viivakoodit käyttöön

Tämän toiminnon avulla sallitte lukijan lukea ja käsitellä kaikki 2D-viivakoodityypit.

13. Tehdasasetusten palauttaminen

Voit helposti palauttaa kaikki asetukset skannaamalla alla olevan koodin. Seuraavia asetuksia käytetään:

Skannaustila: Smart Switch -tila

Etuliite / jälkiliite: Pois käytöstä

Muotoilu: CR (Carriage Return)

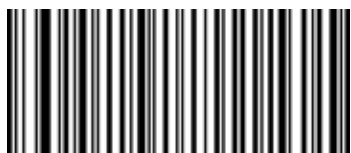
Alue: Yhdysvallat

Ääni: PÄÄLLÄ



14. Laiteohjelmiston versio

Nähdäksesi, mikä laiteohjelmiston versio on tällä hetkellä asennettuna laitteeseesi, skannaa vain näytetty koodi.



15. Turvaohjeet



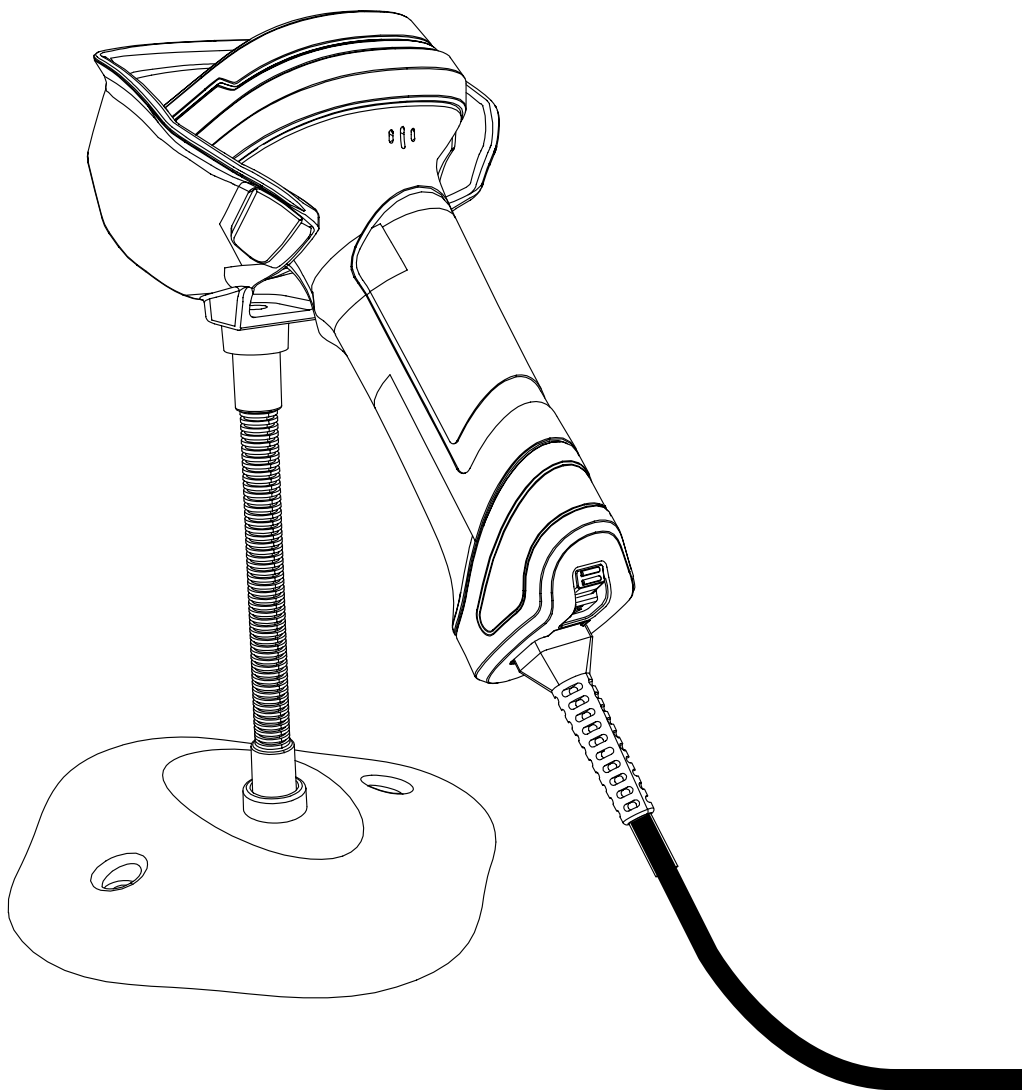
- Älä koskaan avaa laitetta tai pura sitä.
 - Älä koskaan käytä laitetta pölyisissä tai likaisissa ympäristöissä, sillä tämä voi heikentää anturin laatua.
 - Älä koskaan katso suoraan valoon.
 - Älä koskaan käytä kaapelia, jos se on rikki.
 - Älä koskaan altista laitetta tai kaapelia nesteille äläkä puhdista niitä kemiallisilla pesuaineilla.
 - Jos laitteelle kaatuu nestettä, irrota se virtalähteestä ja ota yhteyttä Safescanin tukeen.
- 
- Irrota laite virtalähteestä ja säilytä turvallisessa paikassa, jos sitä ei käytetä pitkään aikaan, välttääksesi vahingoittumisen.

16. Tekniset tiedot

Valonlähde	Vihreä kohdistusvalo (LED) / Valkoinen skannausvalo (LED)
Skannausperiaate	Kuvantava CMOS
Resoluutio	640x480
Skannaustilat	Laukaisin-tila / Jatkuva skannaustila / Automaattinen tunnistustila
Skannauskulma	Kääntökulma 360° / Korkeuskulma ±65° / Poikkeamakulma ±65°
Näköala	Vaaka 39° / Pysty 29°
Skannausalue (syvyys)	EAN 13: 50–260 mm (13mil) Code 39: 70–160 mm (5mil) QR Code: 30–180 mm (15mil) Code 128: 60–350 mm (20mil)”
Bittivirhesuhde	1/5 miljoonaa
Kontrasti	>20%
Viestintäliitäntä	USB-HID, USB-COM, RS232
Dekoodauskyky	1D: Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutical(PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industrial, Straight 2 of 5 IATA, Matrix 2 of 5, Code 11, Code 128, GS1-128, UPC-A, UPC-E, EAN/JAN-8, EAN/ JAN-13, MSI, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, China Post(Hong Kong 2 of 5), Korea Pos. 2D: Codeblock A, Codeblock F, PDF417, Micro PDF417, GS1 Composite Codes, QR Code, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN.”
Jännite	5V
Käyttövirta	300mA
Käyttölämpötila	-20 °C – 60 °C
Varastointilämpötila	-30 °C – 70 °C
Käyttökosteus	5% – 95% (ilman kondensaatiota)
Ympäristön valo	0~100.000 LUX
Pudotuskestävyys	3 m
Kaapelin pituus	1,5 m
Mitat	17,4 x 6,6 x 8,6 cm
Paino	162 g
Materiaali	ABS+PC

Liite A - Mukana toimitetun telineen käyttö

Tarvitsetko kädet vapaaksi? Käytä lukijaa mukana toimitetun telineen kanssa. Lue alta, kuinka teline kootaan ja otetaan käyttöön.

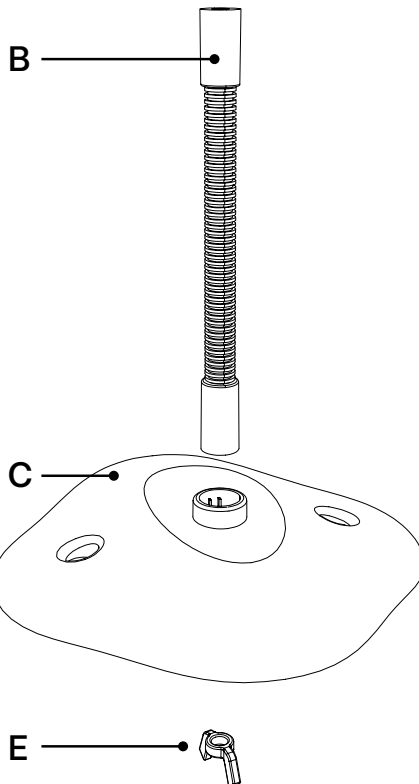
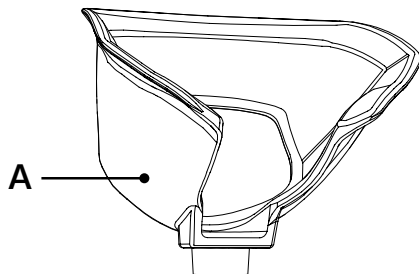
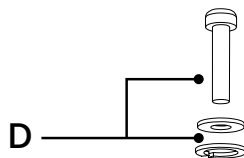


A1. Telineen kokoaminen

1. Kiinnitä pidike (A) joustavaan tankoon (B) ruuvin ja renkaiden (D) avulla.

Huomaa: ristipääruuvimeisseli tarvitaan, mutta sitä ei toimiteta mukana.

2. Aseta joustava tanko (B) telineen jalusta (C) ja kiinnitä se alhaalta siipimutterilla (E).



A2. Skannaustilan vaihtaminen

Kun asetat lukijan telineeseen, automaattinen tunnistustila aktivoituu. Tämä tarkoittaa, ettei sinun tarvitse painaa mitään painikkeita tai muuttaa asetuksia. Lukija alkaa lukea heti, kun se havaitsee esineen.

Jos haluat käyttää eri tilaa (telineessä), sinun on skannattava sen tilan koodi, kun lukija on edelleen telineessä.

Kun poistat lukijan telineestä, se vaihtaa automaattisesti takaisin manuaaliseen (trigger) tilaan.

Liite B - Prefiksin ja suffiksin selite

Hex	Char
00	NUL (Null char.)
01	SOH (Start of Header)
02	STX (Start of Text)
03	ETX (End of Text)
04	EOT (End of Transmission)
05	ENQ (Enquiry)
06	ACK (Acknowledgment)
07	BEL (Bell)
08	BS (Backspace)
09	HT (Horizontal Tab)
0a	LF (Line Feed)
0b	VT (Vertical Tab)
0c	FF (Form Feed)
0d	CR (Carriage Return)
0e	SO (Shift Out)
0f	SI (Shift In)
10	DLE (Data Link Escape)
11	DC1 (XON) (Device Control 1)
12	DC2 (Device Control 2)
13	DC3 (XOFF) (Device Control 3)
14	DC4 (Device Control 4)
15	NAK (Negative Acknowledgment)
16	SYN (Synchronous Idle)
17	ETB (End of Trans. Block)
18	CAN (Cancel)
19	EM (End of Medium)
1a	SUB (Substitute)
1b	ESC (Escape)
1c	FS (File Separator)
1d	GS (Group Separator)
1e	RS (Request to Send)
1f	US (Unit Separator)
20	SP (Space)
21	! (Exclamation Mark)
22	" (Double Quote)
23	# (Number Sign)
24	\$ (Dollar Sign)
25	% (Percent)
26	& (Ampersand)
27	` (Single Quote)

28	((Right / Closing Parenthesis)
29	) (Right / Closing Parenthesis)
2a	* (Asterisk)
2b	+ (Plus)
2c	, (Comma)
2d	- (Minus / Dash)
2e	. (Dot)
2f	/ (Forward Slash)
30	0
31	1
32	2
33	3
34	4
35	5
36	6
37	7
38	8
39	9
3a	: (Colon)
3b	; (Semi-colon)
3c	< (Less Than)
3d	= (Equal Sign)
3e	> (Greater Than)
3f	? (Question Mark)

	Char
40	@ (AT Symbol)
41	A
42	B
43	C
44	D
45	E
46	F
47	G
48	H
49	I
4a	J
4b	K
4c	L
4d	M
4e	N
4f	O
50	P
51	Q
52	R
53	S
54	T
55	U
56	V
57	W
58	X
59	Y
5a	Z
5b	[(Left / Opening Bracket)
5c	\ (Back Slash)
5d	] (Right / Closing Bracket)
5e	^ (Caret / Circumflex)
5f	_ (Underscore)
60	' (Grave Accent)
61	a
62	b
63	c
64	d
65	e
66	f
67	g

68	h
69	i
6a	j
6b	k
6c	l
6d	m
6e	n
6f	o
70	p
71	q
72	r
73	s
74	t
75	u
76	v
77	w
78	x
79	y
7a	z
7b	{ (Left/ Opening Brace)
7c	(Vertical Bar)
7d	} (Right/Closing Brace)
7e	~ (Tilde)
7f	DEL (Delete)

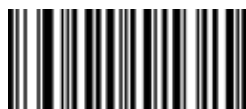
Liite C - Prefiksien ja suffiksien koodit



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

3 vuoden takuu

Takuuohjeet: www.safescan.com



Tämä tuote on EU-direktiivien keskeisten vaatimusten ja muiden asiaankuuluvien säännösten mukainen. Vaatimustenmukaisuusvakuutus (DoC) on saatavilla osoitteessa www.safescan.com.



Vie laite kierrätyskeskukseen, jos haluat hävittää sen. Älä koskaan heitä elektronisia laitteita kotitalousjätteen joukkoon.



Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän luokan B digitaalisen laitteen raja-arvot FCC-sääntöjen osan 15 mukaisesti.

Safescan® is a registered trademark of Solid Control Holding B.V. No part of this manual may be reproduced in any form, by print, copy or in any other way without prior written permission of Solid Control Holding B.V. Solid Control Holding B.V. reserves all intellectual and industrial property rights such as any and all of their patent, trademark, design, manufacturing, reproduction, use and sales rights. All information in this manual is subject to change without prior notice. Solid Control Holding B.V. is not liable and/or responsible in any way for the information provided in this catalog. 20251