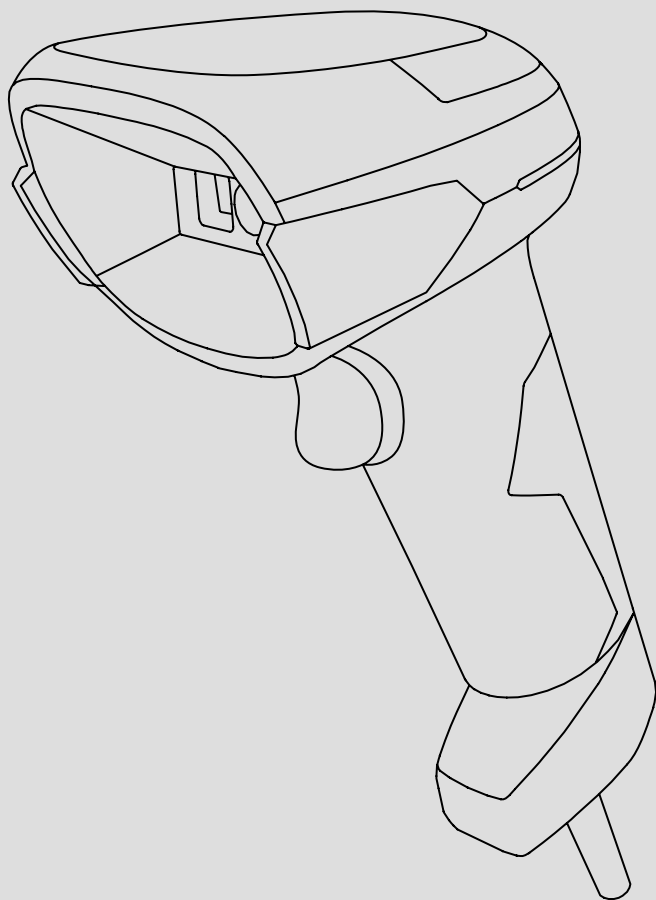




Safescan 310-W

Lecteur de codes-barres

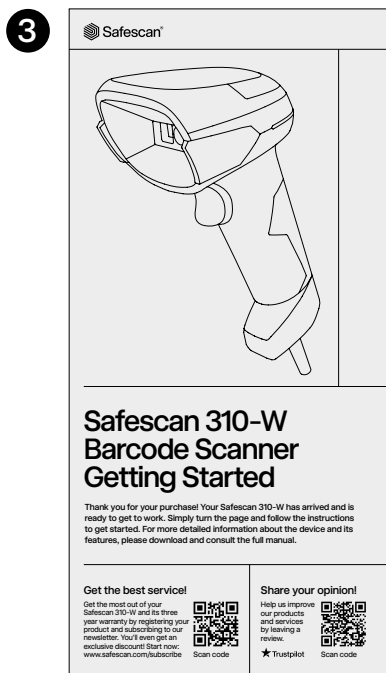
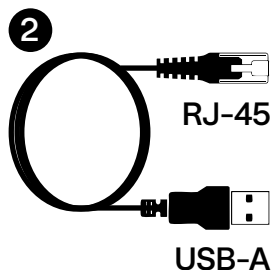
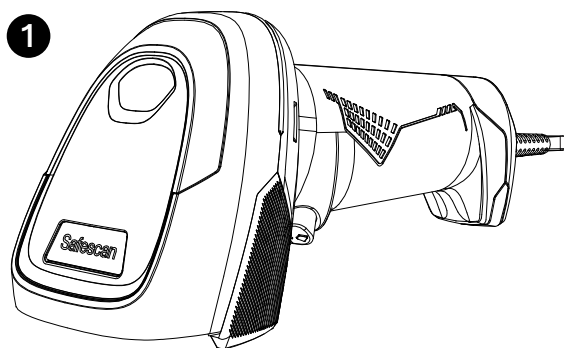
Manuel d'utilisation



Version imprimée

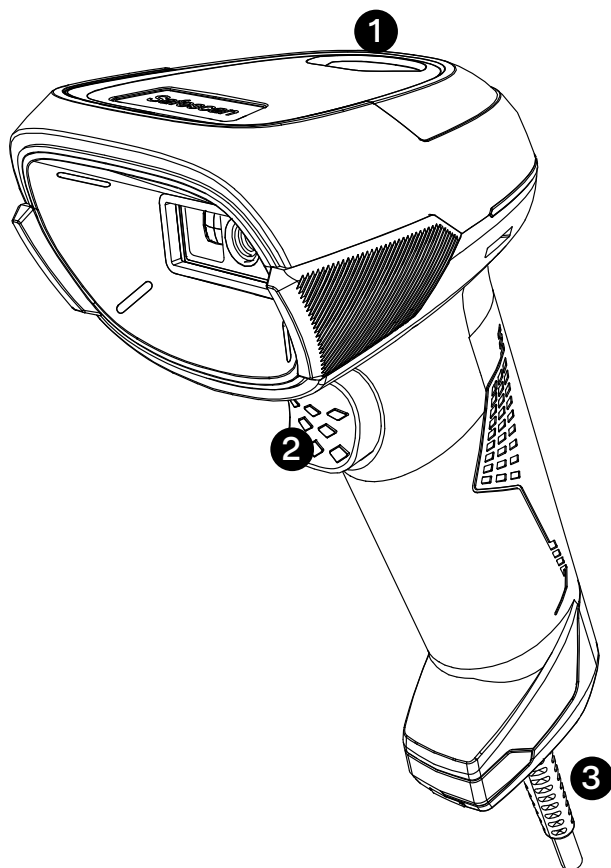
[Cliquez ici](#) pour ouvrir une version imprimable du manuel dans la langue sélectionnée.

1. Qu'est-ce qui est inclus ?



1. Safescan 310-W
2. Câble RJ-45 vers USB-A
3. Dossier de démarrage / Consignes de sécurité

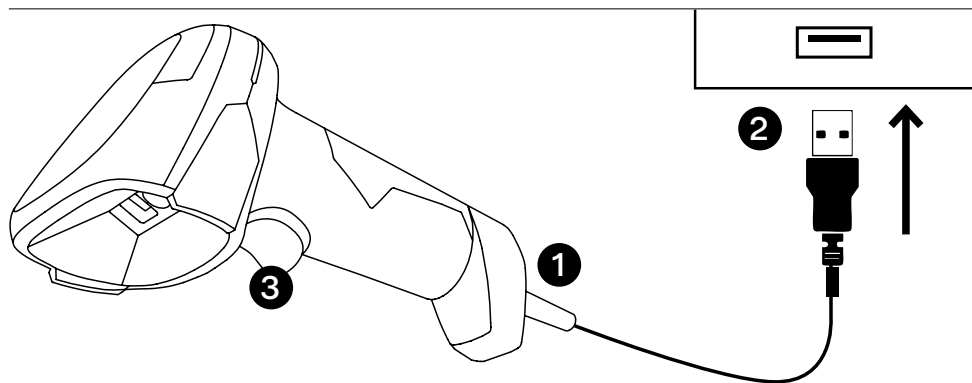
2. Parties & Commandes



-
1. Voyant d'état
 2. Gâchette d'activation
 3. Câble RJ-45 vers USB-A

3. Connexion du Safescan 310-W

Vous pouvez connecter facilement le Safescan 310-W à votre ordinateur, portable ou système de point de vente (POS) en suivant ces étapes :



1. Branchez le câble RJ-45 à la base du scanner.
2. Connectez ensuite l'autre extrémité au port USB-A de votre système (POS) préféré.
3. C'est tout ! Aucun logiciel ni pilote supplémentaire n'est nécessaire.

Une fois branché à un ordinateur, le scanner agit comme un clavier. La valeur lue s'affichera dans le champ texte que vous avez sélectionné (par ex. Excel).

Branché à un système POS, les codes s'affichent automatiquement dans le bon champ du logiciel, selon vos paramètres.

4. Sélection du mode de lecture

Vous pouvez modifier le mode de lecture. Il vous suffit de choisir le mode souhaité et de scanner le code correspondant.



Mode Déclencheur
Lecture en appuyant sur la gâchette.



Mode Continu
La lumière reste allumée en permanence.



Mode Détection Automatique
Fonctionne comme un capteur de mouvement : la lumière s'allume uniquement lorsqu'un objet est détecté, réduisant la consommation d'énergie.

Mode Smart Switch (Par Défaut)

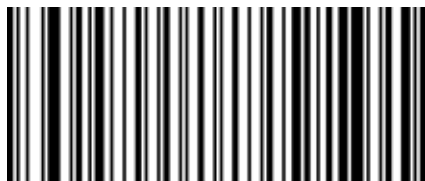
Passes automatiquement du mode déclencheur au mode détection quand le scanner est placé dans le support intelligent (vendu séparément, voir Annexe A).

Remarque : Lorsque vous placez le scanner dans le support, le mode détection s'active toujours. Pour le modifier, scannez le code d'un autre mode pendant qu'il est dans le support.



5. Sélection de la région du clavier

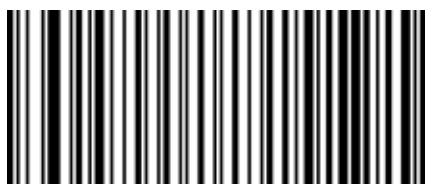
Afin de garantir la bonne interprétation des signes et formats, scannez le code de votre région de clavier :



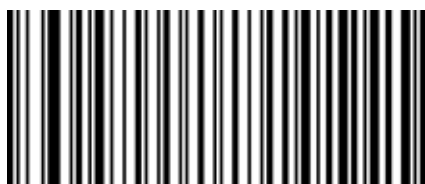
Amérique (Par défaut)



Royaume-Uni



Allemagne



France

Français



Espagne



Italie



Pays-Bas



Portugal



Suède



Turquie (F)

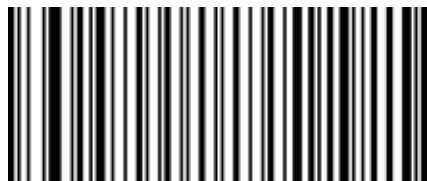


Turquie (Q)



Belgique

Français



Brésil



République Tchèque

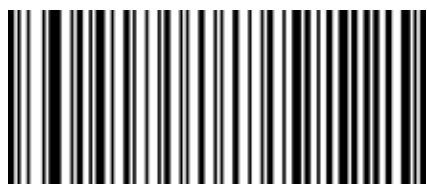
6. Régler le volume

Vous pouvez changer le volume du bip de lecture en scannant l'un des codes ci-dessous :



ON

Active le volume normal.



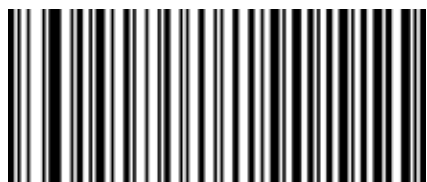
OFF

Ce mode coupe tous les sons du scanner. Veuillez noter que, pour réactiver le son, vous devez d'abord scanner le code ON avant de pouvoir utiliser MAX ou LOW.



MAX

Réglez le volume au maximum.



LOW

Volume activé mais réduit.

7. Ajuster le formatage

Vous pouvez ajuster les paramètres de formatage de vos données selon vos préférences. Choisissez simplement l'option qui correspond le mieux à vos besoins et scannez le code correspondant à la page suivante.

Type	Explication	Exemple
CR : Retour chariot	Le curseur va au début de la ligne suivante (comme appuyer sur Entrée).	0123456789 0123456789 0123456789
CR & LF : Retour chariot + saut de ligne	Déplace le curseur au prochain champ tabulation.	0123456789 0123456789 0123456789
TAB : Tabulation	Mueve el cursor a la siguiente área de tabulación.	0123456789 0123456789
Disable : Aucun formatage	Les données sont envoyées sans touches supplémentaires.	01234567890123456789



CR



CR & LF



TAB



Disable

8. Ajouter un préfixe/suffixe

Vous pouvez ajouter du texte ou des caractères à votre code si vous le souhaitez. Cela peut vous aider à identifier certains articles dans votre inventaire ou votre administration.

1. Scannez le code-barres préfixe ci-dessous si vous souhaitez ajouter un caractère au début des données. Scannez le code suffixe ci-dessous si vous souhaitez ajouter un caractère à la fin de vos données.
2. Scannez deux fois le code “9” dans l’Annexe C.
3. Trouvez vos caractères dans l’Annexe B.
4. Scannez les numéros correspondants de l’Annexe C dans l’ordre.
5. Scannez le code “save”.

Voici un exemple :

Vous voulez ajouter le préfixe « C_ ».

D’abord, scannez le code 9 deux fois. Ensuite, scannez le code 4 et le code 3 (43 correspond à C), suivi du code 5 et du code F (5F correspond à un tiret bas), puis le code marqué « save ».

Un code-barres générique avec le numéro 123456789 sera maintenant traité comme C_123456789.

Préfix



Suffix



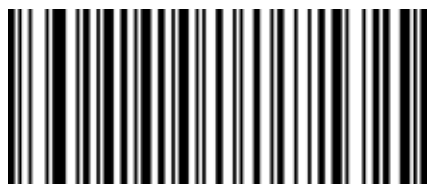
9. Désactiver préfixe/suffixe

Si vous souhaitez supprimer vos paramètres de préfixe ou de suffixe, vous pouvez le faire facilement en scannant l'un (ou les deux) des codes ci-dessous.

Réinitialiser les paramètres de préfixe
Supprime le préfixe.



Réinitialiser les paramètres de suffixe
Supprime le suffixe.



10. Scan des codes-barres inversés

Certains codes-barres peuvent apparaître inversés, comme dans l'exemple ci-dessous. Vous devez modifier vos paramètres pour que votre scanner puisse les traiter.



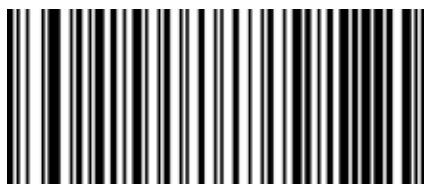
Activer le scan inversé

En scannant ce code, vous permettez à votre scanner de lire les codes inversés. Veuillez noter que vous devez désactiver cette fonction avant de scanner des codes normaux.



Désactiver le scan inversé

Scannez ce code si vous souhaitez désactiver la fonction de scan inversé et revenir au mode normal de lecture (par défaut).



11. Conversion des codes-barres en codes EAN

Si vous souhaitez convertir vos codes-barres UPC-A en codes EAN-13, vous pouvez le faire en scannant le code ci-dessous.

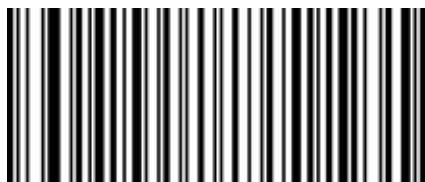
Activer la conversion EAN

En activant ce mode, tous les codes-barres que vous scannez seront convertis en codes EAN dans votre système.



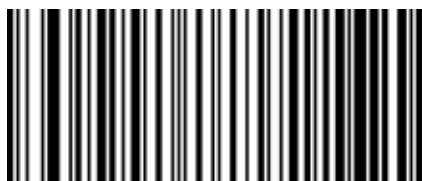
Désactiver la conversion EAN

Scannez ce code pour désactiver le mode de conversion EAN. Vos codes seront alors traités normalement.

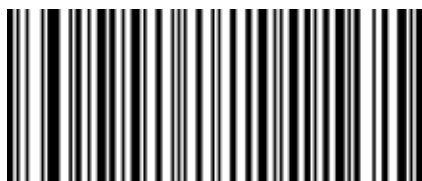


12. Activer / désactiver les types de codes-barres

Vous pouvez configurer le scanner pour ne lire que certains types de codes-barres et ignorer les autres. Cela peut aider à éviter la lecture et le traitement de codes non souhaités.



Désactiver tous les codes-barres 1D En sélectionnant cette fonction, votre scanner ne lira plus les codes-barres 1D. Notez qu'il pourra toujours lire le code « Activer tous les codes-barres 1D » ci-dessous pour réactiver la fonction.



Désactiver tous les codes-barres 2D Cette fonction configure votre scanner pour qu'il ne lise plus aucun code-barres 2D (comme les QR codes). Pour annuler cette action, scannez simplement le code « Activer tous les codes-barres 2D » ci-dessous.



Activer tous les codes-barres 1D En scannant ce code, vous permettez à votre scanner de lire et traiter tous les types de codes-barres 1D.



Activer tous les codes-barres 2D En choisissant cette fonction, vous permettez à votre scanner de lire et traiter tous les types de codes-barres 2D.

13. Restauration des paramètres d'usine

Vous pouvez réinitialiser facilement tous vos paramètres en scannant le code ci-dessous. Les paramètres suivants seront utilisés :

Mode de scan : Mode Smart Switch

Préfixe / Suffixe : Désactivé

Formatage : CR (Retour chariot)

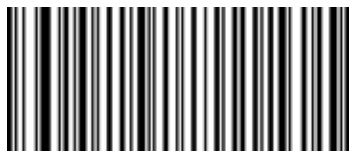
Région : États-Unis

Son : Activé



14. Version du firmware

Pour voir quelle version du firmware est actuellement installée sur votre appareil, scannez simplement le code affiché.



15. Précautions de sécurité



- N'ouvrez jamais l'appareil et ne le démontez pas.
- N'utilisez jamais l'appareil dans des environnements poussiéreux ou sales, cela pourrait affecter la qualité du capteur.
- Ne regardez jamais directement la lumière.
- N'utilisez jamais le câble s'il est endommagé.
- N'exposez jamais l'appareil ou le câble aux liquides et ne les nettoyez pas avec des détergents chimiques.
- En cas de liquide renversé sur l'appareil, débranchez-le et contactez Safescan pour obtenir de l'aide.



- Débranchez l'appareil de sa source d'alimentation et rangez-le dans un endroit sûr s'il n'est pas utilisé pendant une longue période, afin d'éviter tout dommage.

16. Spécifications

Source lumineuse	Lumière de visée verte (LED) / Lumière de lecture blanche (LED)
Principe de lecture	CMOS d'imagerie
Résolution	640x480
Modes de lecture	Mode déclencheur / Mode de lecture continue / Mode de détection automatique
Angle de lecture	Angle de rotation 360° / Angle d'élévation $\pm 65^\circ$ / Angle de déflexion $\pm 65^\circ$
Champ de vision	Horizontal 44° / Vertical 33°
Champ de lecture (profondeur)	EAN 13 : 55-300 mm (13mil) Code 39 : 60-180 mm (5mil) Code QR : 75-190 mm (15mil) Code 128 : 50-160 mm (5mil)
Taux d'erreur binaire	1/5 million
Contraste	>20%
Interface de communication	USB-HID, USB-COM, RS232
Capacité de décodage	1D : Codabar, Code 39, Code 32 Pharmaceutique (PARAF), Interleaved 2 of 5, NEC 2 of 5, Code 93, Straight 2 of 5 Industriel, 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 Omnidirectionnel, GS1 DataBar Limité, GS1 DataBar Étendu, China Post (Hong Kong 2 of 5), Korea Post. 2D : PDF417, Micro PDF417, Code QR, Data Matrix, MaxiCode, Aztec, HANXIN, Codeblock A, Codeblock F, Codes Composites GS1"
Tension	5V
Courant de fonctionnement	240mA
Température de fonctionnement	-20 °C à 50 °C
Température de stockage	-40 °C à 70 °C
Humidité de fonctionnement	5% à 95% (sans condensation)
Lumière ambiante	0~100.000 LUX
Résistance aux chutes	1,5 m
Longueur du câble	1,5 m
Dimensions	17,3 x 6,7 x 7,9 cm
Poids	130 g
Matériau	ABS+PC

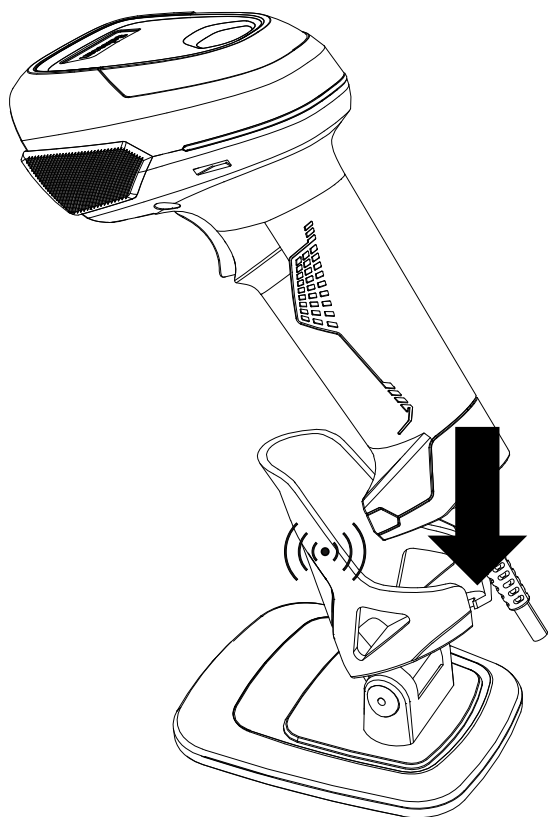
Annexe A - Utilisation du support optionnel

Besoin d'avoir les mains libres ? Combinez le scanner avec le support Safescan 310-W, disponible séparément.

En plaçant le scanner sur le support, le mode détection automatique s'active automatiquement. Cela signifie que vous n'avez pas besoin d'appuyer sur un bouton ou de modifier les paramètres. Le scanner commencera à lire dès qu'il détectera un objet.

Si vous souhaitez utiliser un autre mode (avec le support), vous devez scanner le code de ce mode pendant que le scanner est toujours placé sur le support.

Lorsque vous retirez le scanner du support, il repasse automatiquement en mode manuel (à déclenchement).



Annexe B - Légende des préfixes et suffixes

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)

Annexe C - Codes de préfixes et suffixes



0



1



2



3



4



5



6



7



8



9



A



B



B



C



D



E



F



Save



Prefix



Suffix

Garantie de 3 ans

Procédure de garantie : www.safescan.com



Ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes des directives européennes applicables. La Déclaration de Conformité (DoC) est disponible sur www.safescan.com.



Apportez l'appareil dans un centre de recyclage si vous souhaitez le jeter. Ne jetez jamais d'appareil électronique avec les ordures ménagères.



Cet équipement a été testé et reconnu conforme aux limites pour un appareil numérique de Classe B, conformément à la partie 15 des règles FCC.

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