

TR-UM5100-FR



Numéro de Modèle : 5100

Mode d' Emploi

Un astérisque (*) à côté d' une option indique le paramètre par défaut. Les scanners sont programmés en usine pour le terminal le plus courant et les paramètres de communication.

Si vous devez modifier ces paramètres, la programmation est accompli en scannant les codes-barres de ce manuel.

Remarque : S'il n'y a pas d'autre commande de réglage dans les 20 secondes, le scanner quittera automatiquement le mode de réglage.

Pour une utilisation correcte et efficace du produit, veuillez lire ceci manuel soigneusement et ne scannez pas les codes-barres de réglage au hasard. Certains paramètres seraient sinon temporairement indisponibles.

Catalogue

Chapitre 1 Restauration des paramètres d'usine	2
Chapitre 2 Paramètres sans fil	3
Mode de fonctionnement sans fil	3
Mode de synchronisation	3
Mode stockage	3
Transmettre tous les codes-barres	4
Transmettre le nombre total des données	4
Effacer tous les codes-barres	4
Appariement sans fil	5
Mode de veille	5
Vibration	6
Niveau de charge de la batterie	6
Chapitre 3 Communication par câble	6
Paramètres de langue du clavier	6
Conversion du clavier	9
Port Série TTL/RS232	9
Chapitre 4 Mode de balayage	10
Mode de déclenchement	10
Mode continu	10
Mode de balayage unique par délai de 3s	10
Chapitre 5 L'edition des données	11
Préfixe du Code ID	11
Préfixe personnalisé	11
Effacer le préfixe personnalisé	12
Suffix personnalisé	12
Effacer suffix personnalisé	12
Masquer des caractères	13
Masquer des caractères au milieu	14
Chapitre 6 Symbologie	15
Chapitre 7 Annexe	26

Pour commencer :

Dans le mode manuel, les étapes d'utilisation sont les suivantes :

1. Appuyez et maintenez la pression sur le bouton de déclenchement ; Le système de visée sera activé et le faisceau de visée sera opérationnel.
2. Avec le faisceau rouge, visez le centre du code-barres, déplacez le scanner pour ajuster la distance du code-barres pour déterminer la meilleure distance de balayage.
3. L'émission d'un bip et la disparition du faisceau rouge de visée signalent la réussite du scan. En même temps, le scanner transmettra les données décodées au système hôte.

Remarque : Au cours du processus de numérisation et de lecture, vous allez constater que le scanner est très réactif aux codes-barres du même lot lorsque la distance entre le scanner et le code-barres se situe dans une certaine zone. C'est la meilleure distance de lecture.

Chapitre 1 Restauration des paramètres d'usine

Scannez le code-barres « Paramètres d'usine » pour restaurer le scanner aux paramètres d'usine



Paramètres d'usine

Informations sur la version du scanner

Scannez le code-barres « Informations sur la version du scanner » pour afficher les informations à ce sujet.



Informations
sur la version du scanner

Volume



Niveau de volume





Bas

Chapitre 2 Paramètres sans fil

Mode de fonctionnement sans fil

Le scanner sans fil dispose de deux modes de fonctionnement : le mode de synchronisation et le mode stockage. Scannez les codes-barres de configuration pour basculer entre ces différents modes.

Mode de synchronisation

Le mode de synchronisation est aussi appelé mode normal. Dans ce mode, l'utilisateur peut scanner les codes-barres normaux avec la fonctionnalité « balayer et transmettre » en les effaçant lors de la déconnexion.



Mode normal*

Mode stockage

Le mode stockage est aussi appelé mode inventaire ou mode d'entrepôt. Dans le mode stockage, le scanner ne transmet pas directement les informations scannées au système hôte mais les maintient dans la mémoire de stockage. Si vous voulez vérifier les données enregistrées dans le scanner, vous pouvez les transmettre, effacer ou compter par le contrôle des données. Quand le scanner sera éteint ou mis hors tension, les données enregistrées ne seront pas perdues à moins que vous n'effaciez vous-mêmes toutes les données.



Mode stockage

Contrôle des données

Le contrôle des données sert à traiter les données stockées.

Transmettre tous les codes-barres

Pour transmettre les données stockées dans la mémoire, scannez le code-barres « Transmettre tous les codes-barres » afin de les envoyer aux ordinateurs ou aux appareils mobiles. Quel que soit le mode de fonctionnement choisi, les données stockées ne seront pas effacées lors d'une transmission réussie à moins que vous ne scannez le code-barres de configuration « effacer toutes les données ».



Transmettre tous les codes-barres

Transmettre le nombre total des données

Pour afficher le nombre total de tous les codes-barres balayés, veuillez scanner le code-barres ci-dessous pour transmettre ces informations aux ordinateurs ou aux appareils mobiles.



Transmettre le nombre total des données

Effacer tous les codes-barres

Scannez « Effacer tous les codes-barres » pour effacer les données enregistrées dans la mémoire du scanner. Remarque: cette opération supprimera toutes les données irréversiblement.



Effacer tous les codes-barres

Appariement sans fil

Etapes d'appariement sans fil 2,4 GHz (Appariement avec dongle)

Compatible avec XP, Win7, Win8, Win10, MAC OS et ainsi de suite

Etape 1: Scannez le code-barres ci-dessous pour commencer l'appariement 2,4 GHz.

L'indicateur bleu clignote rapidement et le buzzer émet en continuation le signal sonore « di ».



Appariement rapide

Etape 2: Connectez le dongle à l'interface hôte dans les 30 secondes qui suivent le scan.

Lorsque le signal sonore cesse de faire un «di», cela signifie que l'appariement aura réussi. La LED bleue restera allumée

Mode de veille

 Configuration du mode de veille	 20s
 30s	 1min
 2mins	 5mins*
 10mins	 20mins

 Jamais	 Se mettre en veille immédiatement
---	--

Remarque : Scannez « Configuration du mode de veille » et ensuite scannez le code-barres correspondant au temps de veille souhaité

Vibration

 Activée*	 Désactivée
---	---

Niveau de charge de la batterie

Scannez le code-barres de configuration « Niveau de charge de la batterie » pour vérifier son état.



Niveau de charge de la batterie

Chapitre 3 Communication par câble

Clavier USB



USB-KBW*

Paramètres de langue du clavier

La disposition du clavier est en mode USB-KBW, et la disposition par défaut est l'américain.

 Les États-Unis (anglais américain) *	 Canada (français)
 Les Pays-Bas (Néerlandais)	 Espagne (espagnol -international)
 Argentine (espagnol)	 Brésil (portugais)
 Danemark (danois)	 Le Royaume-Uni (anglais britannique)
 Italie (italien)	 France (français)
 Allemagne (allemand)	 Norvège (Norvege)

 Suède/Finlande (suédois/finlandais)	 Slovaquie (slovaque)
 Portugal (portugais)	 La République tchèque tchèque)
 Belgique (néerlandais)	 Turquie-F
 Turquie-Q	 Pologne (polonais 214)
 Suisse (allemand/français)	 Croatie (croate)
 Hongrie (hongrois)	 Japon (japonais)
 Clavier virtuel	

Conversion du clavier

 Conversion du clavier Désactivée*	 Convertir tous les caractères en majuscules
 Convertir tous les caractères en minuscules	 Inverser majuscules/ minuscules

Remarque :

1. Ce paramètre est uniquement valable en mode clavier standard et en mode simulation de clavier.
2. Lorsque le code-barres affiche aBC123 en mode normal (conversion du clavier désactivée), l'hôte obtiendra abc123 lorsqu' il activera le paramètre "tous les caractères en minuscules". Le mode normal est configuré par défaut.

Port Série TTL/RS232

L' interface de communication série est une méthode courante de connexion d'un scanner à un dispositif hôte, notamment un PC ou un système point de vente. Pour garantir la précision de la transmission des données, la configuration de la communication série entre le scanner et l'hôte doit être absolument identique quand le scanner utilise l' interface de communication série.

Paramètres de communication série par défaut : Débit en bauds 9600 bit/s, Chiffre de contrôle AUCUN



TTL/RS23

Pour activer la fonction COM virtuelle, veuillez contacter le client Tera Service pour le chauffeur.

Chapitre 4 Mode de balayage

Mode de déclenchement



Mode de déclenchement*

Mode continu



Mode continu

Mode de balayage unique par délai de 3s

Dans ce mode, lors d'un appui sur la gâchette, la lumière d'éclairage rouge s'allumera pendant 3s. Elle s'éteindra seulement quand cet intervalle de temps sera écoulé ou quand le scanner aura fini la lecture dans ce délai. Pendant ce-temps là, la gâchette ne fonctionnera pas.



Mode de balayage unique
par délai de 3s

Chapitre 5 L'edition des données

Préfixe du Code ID

Pour vérifier la symbologie du code-barres qui est scanné, scannez les codes-barres ci-dessous. Le Code ID est

personnalisable. Pour plus de détails, reportez-vous à "Annexe - Code ID".
 Pour vérifier la symbologie "Ne pas transmettre le Code ID" est la configuration par défaut.

 Transmettre le Code ID au début	 Transmettre le Code ID à la fin
 Ne pas transmettre le Code ID*	

Préfixe personnalisé

Scannez le code-barres ci-dessous et ensuite scannez le code-barres de l' "Annexe Table de caractères".
 La taille maximale d'une configuration de préfixe est de 32 caractères, ce qui inclut les informations d'en-tête.

 Préfixe personnalisé	 Quitter
---	--

Par exemple : configurer le préfixe comme "VC" (la valeur Hex est 0x56/0x43)

1. Scannez le code-barres "Préfixe personnalisé" ci-dessus.
2. Scannez les codes-barres 1086 et 1067 dans l'Annexe Table des caractères.
3. Scannez "Quitter" pour terminer le processus.

Remarque : Une fois le réglage effectué, le scanner ajoutera le préfixe personnalisé "VC" à toutes les données d'un code-barres scanné.

Effacer le préfixe personnalisé

Scannez le code-barres " Effacer préfixe personnalisé " pour effacer tous les préfixes personnalisés.



Effacer préfixe personnalisé

Suffixe personnalisé

Scannez le code-barres ci-dessous et ensuite scannez le code-barres de l' " Annexe Table de caractères ". La taille maximale d'une configuration de suffixe est de 32 caractères, ce qui inclut les informations d'entête.



Par exemple : configurer le suffixe comme " VC " (la valeur Hex est 0x56/0x43)

1. Scannez le code-barres " Suffixe personnalisé " ci-dessus.
2. Scannez les codes-barres 1086 et 1067 dans l' Annexe Table des caractères.
3. Scannez " Quitter " pour terminer le processus.

Remarque : Une fois le réglage effectué, le scanner ajoutera le suffixe personnalisé à toutes les données d'un code-barres scanné.

Effacer suffixe personnalisé

Scannez le code-barres " Effacer suffixe personnalisé " pour effacer tous les suffixes personnalisés.



Effacer suffixe personnalisé

Masquer des caractères

La sortie du scanner peut être personnalisée en fonction de vos besoins. Par exemple, un code-barres "123456" dont les deux premiers chiffres sont masqués sera lu "3456" par l'hôte. Et un code-barres "123456" dont les deux derniers chiffres sont masqués sera lu "1234" par l'hôte.

Masquer le premier/dernier caractère

 Masquer le premier caractère	 Masquer le dernier caractère
 Ne masquer aucun caractère	 Masquer un caractère
 Masquer deux caractères	 Masquer trois caractères
 Masquer quatre caractères	 Masquer cinq caractères
 Masquer six caractères	 Masquer sept caractères
 Masquer huit caractères	 Masquer neuf caractères

Masquer des caractères au milieu

Masquer le caractère à partir d'un caractère non spécifié

 A partir du premier caractère	 A partir du deuxième caractère
 A partir du troisième caractère	 A partir du quatrième caractère
 A partir du cinquième caractère	 A partir du sixième caractère

Masquer des caractères au milieu

 Masquer le premier caractère au milieu	 Masquer les deux caractères au milieu
 Masquer les 3 caractères au milieu	 Masquer les 4 caractères au milieu

 Masquer les 5 caractères au milieu	 Masquer les 6 caractères au milieu
 Ne pas masquer des caractères au milieu	

Terminaison

La terminaison est utilisée pour délimiter la fin d'un ensemble complet de données. Une terminaison doit être le dernier élément d'un ensemble de données et ne doit pas être suivie d'autres données.

La différence entre un suffixe de terminaison et un suffixe personnalisé est que le préfixe, les données décodées et le suffixe peuvent être formatés pendant que la terminaison ne peut pas l'être.

Chapitre 6 Symbologie

UPC/EAN/JAN Addenda

 Addenda à deux caractères Activée	 Addenda à 5 caractères Activée
--	---

 Addenda à deux et à 5 caractères Activée	 Désactivée*
---	--

UPC-A

Activer/Désactiver UPC-A

 UPC-A Activé*	 UPC-A Désactivé
--	--

Transmettre le chiffre de contrôle

 Transmettre le chiffre de contrôle*	 Ne pas transmettre le chiffre de contrôle
---	---

Transmettre le caractère initial (Code pays)

 Transmettre le caractère initial*	 Ne pas transmettre le caractère initial
--	--

Convertir en EAN-13

 Convertir	 Ne pas Convertir *
--	---

UPC-E

Activer/Désactiver UPC-E

 UPC-E Activé*	 UPC-E Désactivé
--	--

Transmettre le chiffre de contrôle

 Transmettre le chiffre de contrôle*	 Ne pas transmettre le chiffre de contrôle
---	---

Transmettre le caractère initial (Code pays)

 Transmettre le caractère initial*	 Ne pas transmettre le caractère initial
---	---

Convertir en UPC-A

 Convertir	 Ne pas convertir*
--	--

EAN-8

Activer/Désactiver EAN-8

 EAN-8 Activé*	 EAN-8 Désactivé
--	--

Transmettre le chiffre de contrôle

 Transmettre le chiffre de contrôle*	 Ne pas transmettre le chiffre de contrôle
---	---

Transmettre le caractère initial (Code pays)

 Transmettre le caractère initial*	 Ne pas transmettre le caractère initial
---	---

EAN-13

Activer/Désactiver EAN-13

 EAN-13 Activé*	 EAN-13 Désactivé
---	---

Transmettre le chiffre de contrôle

 Transmettre le chiffre de contrôle*	 Ne pas transmettre le chiffre de contrôle
---	---

Convertir en ISBN

 Convertir	 Ne pas convertir*
---	---

Convertir en ISSN

 Convertir	 Ne pas convertir*
--	--

Code 128

Activer/Désactiver Code 128

 Code 128 Activé*	 Code 128 Désactivé
---	---

Code 39

Activer/Désactiver Code 39

 Code 39 Activé*	 Code 39 Désactivé
--	--

Chiffre de contrôle

 Transmettre le chiffre de contrôle	 Ne pas transmettre le chiffre de contrôle*
 Chiffre de contrôle MOD43 Activé	 Chiffre de contrôle MOD43 Désactivé*

Transmettre le caractère de début et le caractère de fin

 Transmettre le caractère de début et le caractère de fin	 Ne pas transmettre le caractère de début et le caractère de fin*
---	---

Code 39 ASCII intégral

 Code 39 ASCII intégral Activé*	 Code 39 ASCII intégral Désactivé
---	---

Code 32 (PARAF)

Activer/Désactiver Code 32

 Code 32 Activé	 Code 32 Désactivé*
---	---

Remarque : La précision de lecture du Code 39 sera affectée lorsque le Code 32 est activé. Le scanner peut lire le Code 32 Pharmaceutical **uniquement** lorsque le Code 39 est activé et qu'aucun addenda n'est requis

Code 93

Activer/Désactiver Code 93



Chiffre de contrôle



Code 11

Activer/Désactiver Code 11



Codabar (NW-7)

Activer/Désactiver Codabar



Caractère de début et caractère de fin

 Transmettre le caractère de début et de fin	 Ne pas transmettre le caractère de début et de fin *
---	--

Interleaved 2 of 5

Activer/Désactiver Interleaved 2 of 5

 Interleaved 2 of 5 Activé*	 Interleaved 2 of 5 Désactivé
---	---

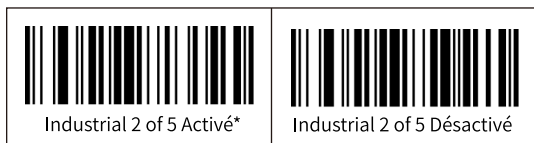
Chiffre de Contrôle

 Transmettre le chiffre de contrôle Interleaved 2 of 5	 Ne pas transmettre le chiffre de contrôle Interleaved 2 of 5*
 Activer le chiffre de contrôle Interleaved 2 of 5	 Désactiver le chiffre de contrôle Interleaved 2 of 5*

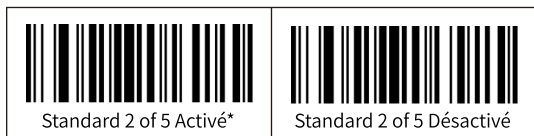
Activer/Désactiver Matrix 2 of 5



Activer/Désactiver Industrial 2 of 5



Activer/Désactiver Standard 2 of 5



Activer/Désactiver MSI Plessey



Activer/Désactiver Febraban

 Febraban Activé	 Febraban Désactivé*
--	--

Activer/Désactiver China Post

 China Post Activé	 China Post Désactivé*
--	--

Activer/Désactiver GS1 DataBar 14

 RSS-Limited Activé	 RSS-Limited Désactivé*
--	--

Remarque : GS1 DataBar 14 est également connu sous le nom de GS1 Databar Omnidirectionnel, RSS-14.

Activer/Désactiver RSS-Limited

 RSS-Limited Activé	 RSS-Limited Désactivé*
---	---

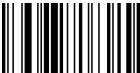
Remarque : GS1 DataBar Limited est également connu sous le nom de RSS-Limited.

Chapitre 7 Annexe

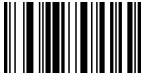
Annexe Table de caractères (Pour l'ajout du préfixe/suffixe)

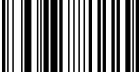
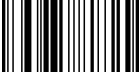
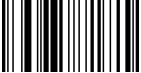
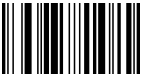
 1001 SOH (01)	 1002 STX (02)	 1003 ETX (03)
 1004 EOT (04)	 1005 ENQ (05)	 1006 ACK (06)
 1007 BEL (07)	 1008 Retour arrière (08)	 1009 HT (09)
 1010 LF (0A)	 1011 VT (0B)	 1012 FF (0C)
 1013 CR (0D)	 1014 SO (0E)	 1015 SI (0F)
 1016 DEL (10)	 1017 DC1 (11)	 1018 DC2 (12)

 1019 DC3 (13)	 1020 DC4 (14)	 1021 NAK (15)
 1022 SYN (16)	 1023 ETB (17)	 1024 CAN (18)
 1025 EM (19)	 1026 SUB (1A)	 1027 Echap (1B)
 1028 FS (1C)	 1029 GS (1D)	 1030 RS (1E)
 1031 US (1F)	 1032 Espace (20)	 1033 ! (21)
 1034 " (22)	 1035 # (23)	 1036 \$ (24)
 1037 % (25)	 1038 & (26)	 1039 ' (27)

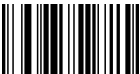
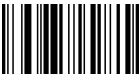
 1040 (28)	 1041) (29)	 1042 * (2A)
 1043 + (2B)	 1044 , (2C)	 1045 - (2D)
 1046 . (2E)	 1047 / (2F)	 1048 0 (30)
 1049 1 (31)	 1050 2 (32)	 1051 3 (33)
 1052 4 (34)	 1053 5 (35)	 1054 6 (36)
 1055 7 (37)	 1056 8 (38)	 1057 9 (39)
 1058 : (3A)	 1059 ; (3B)	 1060 < (3C)

 1061 =(3D)	 1062 >(3E)	 1063 ?(3F)
 1064 @(40)	 1065 A(41)	 1066 B(42)
 1067 C(43)	 1068 D(44)	 1069 E(45)
 1070 F(46)	 1071 G(47)	 1072 H(48)
 1073 I(49)	 1074 J(4A)	 1075 K(4B)
 1076 L(4C)	 1077 M(4D)	 1078 N(4E)
 1079 O(4F)	 1080 P(50)	 1081 Q(51)

 1082 R (52)	 1083 S (53)	 1084 T (54)
 1085 U (55)	 1086 V (56)	 1087 W (57)
 1088 X (58)	 1089 Y (59)	 1090 Z (5A)
 1091 [(5B)	 1092 \ (5C)	 1093] (5D)
 1094 ^ (5E)	 1095 _ (5F)	 1096 ` (60)
 1097 a (61)	 1098 b (62)	 1099 c (63)
 1100 d (64)	 1101 e (65)	 1102 f (66)

 1103 g(67)	 1104 h(68)	 1105 i(69)
 1106 j(6A)	 1107 k(6B)	 1108 l(6C)
 1109 m(6D)	 1110 n(6E)	 1111 o(6F)
 1112 p(70)	 1113 q(71)	 1114 r(72)
 1115 s(73)	 1116 t(74)	 1117 u(75)
 1118 v(76)	 1119 w(77)	 1120 x(78)
 1121 y(79)	 1122 z(7A)	 1123 {(7B)

 1124 (7C)	 1125 }(7D)	 1126 ~(7E)
 1127 Suppr(7F)	 1128 F1	 1129 F2
 1130 F3	 1131 F4	 1132 F5
 1133 F6	 1134 F7	 1135 F8
 1136 F9	 1137 F10	 1138 F11
 1139 F12	 1140 Insertion	 1141 Pos 1
 1142 Page précédente	 1143 Suppression	 1144 FIN

 1145 (Page) Flèche directionnelle	 1146 Flèche vers la droite	 1147 Flèche vers la gauche
 1148 Flèche vers le bas	 1149 Flèche vers le haut	

Si vous avez besoin d'un support produit;
contactez notre service client e-mail, où vous obtiendrez une
assistance produit professionnelle.

Avis important : veuillez joindre votre numéro de commande
Amazon et Numéro de commande du produit dans l'e-mail.

Adresse e-mail officielle du service client :
service-us@tera-digital.com
service-eu@tera-digital.com
service-fr@tera-digital.com

Si vous souhaitez en savoir plus sur notre marque ou si vous
si vous avez besoin de compléter manuel d'utilisation
numérique numérique, veuillez visiter notre site officiel via
les liens ci-dessous ou en scannant le code QR fourni.
<https://tera-digital.com/>
<https://tera-digital.com/pages/user-manual>

