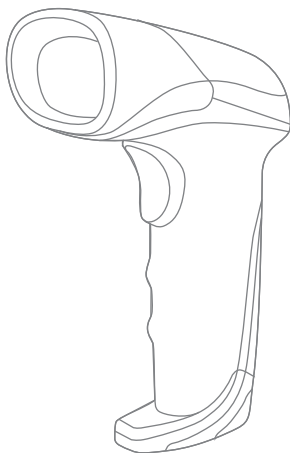


inateck®

User Guide

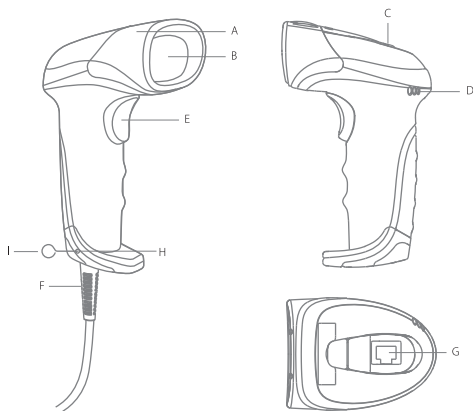
BCST-31 Barcode Scanner



English · Deutsch · Français · Italiano · Español

English

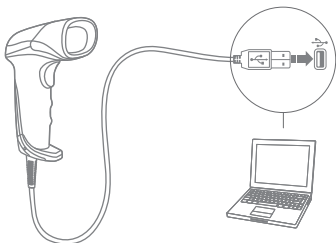
Product Overview



No.	Components	Functions
A	Shockproof Cover	TPE material, shock absorption to protect BCST-31
B	Laser Window	Red Laser emission window
C	LED indicator	Status Indicator: Green LED on means the connection is fine; Green LED flashing when you press the Scan Button
D	Beeper	Status Reminder: Beeps when connecting, setup and scanning
E	Scan Button	Press the Button to emit the red laser and scan barcodes
F	USB cable (1.8m)	Connect BCST-31 with PC to scan barcodes
G	RJ45 interface	Connected with the USB cable to transmit the barcodes to PC
H	Pinhole	A hole that the thimble can be inserted into
I	Thimble	Insert the thimble to the pinhole and pull out USB cable

User Manual

Installation and Usage



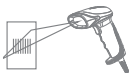
- 1) Connect the scanner BCST-31 to the USB interface in the computer (Refer to the above diagram)
- 2) BCST-31 beeps twice when the connection is ok.
- 3) Open the document on the computer and place the cursor where you input the barcode information; then the information will be displayed on the computer when you scan the barcodes. Green LED flashes with one beep reminder when scanning one time.

Scanning Method

- 1) Maintain a certain bevel between the scanner BCST-31 and the barcode to achieving the best reading effect
- 2) The scanner must align at the barcode and the beam must cover the whole barcode so that the information could be correctly decoded. Error may occur when partially decoding.



Right way to read the barcode



Wrong way to read the barcode

Functions Setup

(**Note:** the barcode with '*' is the default setting of BCST-31)

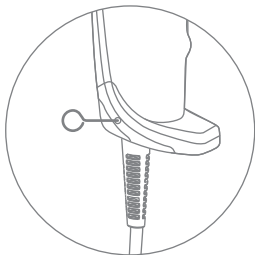
Directly scan the corresponding barcode to change the setup functions.



You can change your scanner setting by scan a certain barcode.

The way to take out the USB cable(not recommended if BCST-31 is frequently used)

- 1) Pull the USB cable outward a little until it stops;
- 2) Insert the thimble to the pinhole of BCST-31 and press the thimble hard deep into the bottom ;
- 3) Take the USB cable out of the RJ45 interface gently.



Keyboard Language Setting

BCST-31 Barcode Scanner switches languages directly through reading the corresponding language setup barcodes.



(*) US (English)



Canada (French)



Netherlands (Dutch)



Spain (Spanish –International)



Italy (Italian 142)



Germany (German)



France (French)



UK (English)



Japan(Japanese)

Note:

BCST-31 should set up the language in accordance with the PC language, otherwise error may occur.

Prefix and Suffix Setting

1. Scan the 'Prefix Setting' Barcode or 'Suffix Setting' Barcode.



Prefix Setting



Suffix Setting

2. Scan the alphabetic code to be added (32 characters can be added in maximum)

For example: To add prefix FR, scan F, R the two alphabetic code in turn.



F



R

Then the prefix FR will be added every time when you scan the general barcode.

Note:

1. The prefix and suffix can be added to 32 characters at most. The followings are some alphabetic barcodes commonly used.



Tab



Enter



Backspace



Space

2. Download more prefix or suffix barcodes at official site www.inateck.com
3. Scan the "Clear all the prefix characters" or "Clear all the suffix characters" barcodes to delete previous prefix or suffix settings.

Common Function Barcodes



Factory Reset



Auto Continuous scanning mode



Auto flashing mode



(*)Manual scanning mode



Clear all the prefix characters



Clear all the suffix characters



(*) Disable Code ID



Enable Prefix Code ID



Enable Suffix Code ID



Do not Apply Enter for Suffix

Function Setup Barcodes



(*) Enable code 39



Disable code 39



(*) Enable UPC-A



Disable UPC-A



(*) Enable UPC-E



Disable UPC-E



(*) Enable EAN-13



Disable EAN-13



(*) Enable EAN-8



Disable EAN-8



(*) Enable code 93



Disable code 93



(*) Enable code 128



Disable code 128



(*) Enable codabar



Disable codabar



(*) Enable Interleaved/ITF 25



Disable Interleaved/ITF 25



(*) Enable Industrial 25



Disable Industrial 25



Enable MSI



(*) Disable MSI



Enable PLESSEY



(*) Disable PLESSEY



(*) Enable code 11



Disable code 11



Enable Datalogic 25



(*) Disable Datalogic 25



(*) Enable Matrix 25



Disable Matrix 25



Enable Aviation 25



(*) Disable Aviation 25



Enable ISBN+5



Enable ISSN+2



(*) Disable ISBN+5 and ISSN+2

Specifications

Product Model	BCST-31
Light Source (Laser)	Laser LED 650±10nm
Decode Capability	Codabar, Code93, Code 11, MSI/PIESSEY, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN/ISSN, Industrial 25, Interleaved 25, matrix 25, Post code
Resolution	3mil
Decode Rate	100 decodes per second
Scan width	5cm-30cm
Decode mode	Single-line Aiming
Scan mode	Manual/Continuous Mode
Scan angles	Roll 30°, Pitch 75°, Yaw 65°
Cylinder Horizontal Scan	Diameter 35mm
Indication	Beeper, LED
Interfaces supported	USB1.1/2.0/3.0

Beeper Sound

Beeping	Meaning
One short beep	Finish scanning successfully; Green LED flashes one time
A note (chord)	Finish reading setup barcodes
Two short beeps	Finish connecting BCST-31 with PC or other output devices

Packing list

- BCST-31*1
- USB cable*1
- Instruction Manual*1
- Thimble*1

FAQ

1. Will the parameter settings be reserved after you power off the scanner BCST-31?

Answer: All the parameter settings can be finished by scanning the setup barcode and reserved in the storage memory even if you turn the power off. You can use it next time directly.

2. Scanning results as messy codes or errors?

Answer: The default language of BCST-31 is English. Please refer to the "Language Setting" Chapter to set up the right language.

3. The Laser works but some barcodes cannot be read, why?

Answer:

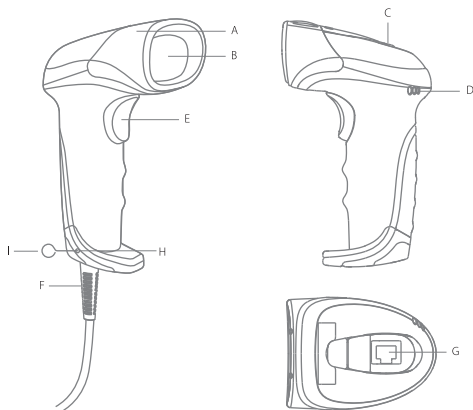
- 1) Dirty or unclear barcodes might not be read.
- 2) Digital barcodes displayed on the phones, computers or tables cannot be read.
- 3) The possible reason is that the setting for some barcode types not commonly used is off by default. You need to activate a specific barcode type to get it to work. Please feel free to contact our Customer Service if you don't know the exact type of barcode you are referring to, or if you have any other questions.

Support

For any inquiries or comments concerning our products, please send email to **support@inateck.com**, and we will respond to you as soon as possible.

Deutsch

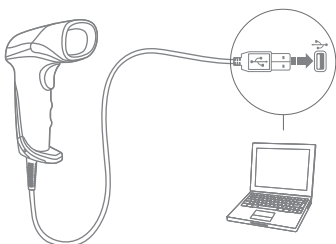
Produktübersicht



Nr.	Bauteil	Funktion
A	Stoßfeste Ummantelung	Aus TPE-Plast, effektiver Schutz für das BCST-31
B	Laserfenster	Ausgang für den roten Laser
C	LED-Anzeige	Status-LED: Grün leuchtend für erfolgreiche Verbindung; grün blinkend, wenn der Abzug betätigt wird
D	Pfeifsignalgeber	Akustische Statusrückmeldung: Pfeifton bei Verbindung, Ein- und Ausschalten oder Lesevorgang
E	Abzug	Abzug drücken, um Laser zu aktivieren und Codes einzulesen
F	USB-Kabel (1,8 m)	Anschluss des BCST-31 an den Rechner zum Einlesen von Codes
G	RJ45-Schnittstelle	Buchse für das USB-Kabel zur Rechneranbindung
H	Kabelschuhloch	Der Einlass für den Kabelschuh
I	Kabelschuh	Einsetzen des Schuhs in das Loch, um das USB-Kabel abzuziehen

Bedienungsanleitung

Installation und Betrieb



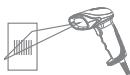
- 1) Verbinden Sie den BCST-31 via USB-Kabel mit dem Rechner (siehe obige Abbildung zwecks Übersicht)
- 2) Der BCST-31 piept zwei Mal kurz, wenn die Anbindung erfolgreich war.
- 3) Öffnen Sie ein leeres Textfeld auf Ihrem Rechner und setzen Sie den Textcursor an die gewünschte Position zur Codeausgabe. Der Codestrang wird dann beim Einlesen an dieser Stelle ausgegeben, während ein Aufblinken der grünen LED und ein kurzer Piepton die Ausgabe bestätigt.

Korrektes Einlesen von Strichcodes

- 1) Achten Sie auf einen gewissen Abstand und die korrekte Ausrichtung des BCST-31, um die besten Leseergebnisse zu erzielen.
- 2) Der Laserstrich sollte möglichst quer zu den Codestrichen stehen und den gesamten Code abdecken, um den Code zu erfassen. Bei einer partiellen Dekodierung können Fehler auftreten.



Korrektes Einlesen



Inkorrektes Einlesen

Funktionseinrichtung

(**Bitte beachten:** Die mit "F" versehenen Codes stellen die Grundeinstellung des BCST-31 dar)

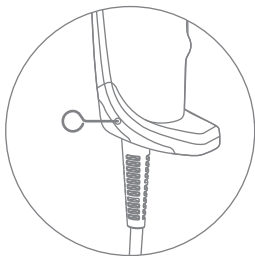
Lesen Sie einfach den entsprechend zugeordneten anderen Funktionscode ein, um die Einstellung zu ändern.



You can change your scanner setting by scan a certain barcode.

Entfernen des USB-Kabels (Nicht empfohlen bei ständiger Nutzung des BCST-31)

- 1) Ziehen Sie das Kabel leicht bis zum Anschlag heraus;
- 2) Drücken Sie den Schuh in den dafür vorgesehen Einlass am BCST-31 und drücken diesen fest hinein;
- 3) Entnehmen Sie sacht den RJ45-Stecker aus der Buchse.



Tastatureinstellung

Der BCST-31 kann auf die gewünschte Tastaturbelegung eingestellt werden, indem einfach die unteren Einrichtungscodes eingelesen werden.



(*) US (Englisch)



Kanada (Französisch)



Niederlande (Niederländisch)



Spanien (Spanisch –International)



Italien (Italienisch 142)



Deutschland (Deutsch)



Frankreich (Französisch)



UK (Englisch)



Japan (Japanisch)

Bitte beachten:

Die Tastaturbelegung BCST-31 sollte gemäß der auf dem Rechner verwendeten Eingabemethode eingerichtet werden, um Ausgabe-fehler zu vermeiden.

Einrichtung von Prä- und Suffixae

1. Lesen Sie den Einrichtungscode für Prä- oder Suffixae ein.



Präfixeinstellung



Suffixeinstellung

2. Lesen Sie den Code für das gewünschte ASCII-Zeichen ein (jeweils maximal 32 Positionen sind möglich)

Beispiel: Um die Zeichen "F" und "R" einzufügen, lesen Sie diese einfach nacheinander ein



F



R

Nun wird jedes Mal "FR" hinzugefügt, wenn Sie einen normalen Strichcode einlesen.

Bitte beachten:

1. Sowohl in der Prä- als auch der Suffix-Ausgabe können bis zu 32 Zeichen hinzugefügt werden. Darunter sind einige häufig benutzte Alphabet-Barcodes.



Tab



Enter



Backspace



Space

2. Laden Sie sich die Zeichencodetabelle von unserer Seite www.inateck.com herunter.
3. Wenn Sie Präfix und Suffix erneut einstellen möchten, bitte scannen Sie die Funktionscode "Löschen aller Präfixae" oder "Löschen aller Suffixae", um die früheren eingestellten Präfix oder Suffix zu löschen.

Allgemeine Funktionscodes



Werkseinstellung wiederherstellen



Automatischer kontinuierlicher
Lesemodus



Automatischer Laserblinkmodus



(*)Manueller Lesemodus



Löschen aller Präfixae



Löschen aller Suffixae



(*) Deaktivierung Code ID



Deaktivierung Code ID



Aktivierung Suffix Code ID



Benutzen Sie nicht "Enter" für Suffix

Codesyntax-Einrichtung



(*) Aktivierung Code 39



Deaktivierung Code 39



(*) Aktivierung UPC-A



Deaktivierung UPC-A



(*) Aktivierung UPC-E



Deaktivierung UPC-E



(*) Aktivierung EAN-13



Deaktivierung EAN-13



(*) Aktivierung EAN-8



Deaktivierung EAN-8



(*) Aktivierung Code 93



Deaktivierung Code 93



(*) Aktivierung code 128



Deaktivierung code 128



(*) Aktivierung codabar



Deaktivierung Codabar



(*) Aktivierung Interleaved/ITF 25



Deaktivierung Interleaved/ITF 25



(*) Aktivierung Industrial 25



Deaktivierung Industrial 25



Aktivierung MSI



(*) Deaktivierung MSI



Aktivierung PLESSEY



(*) Deaktivierung PLESSEY



(*)Aktivierung code 11



Deaktivierung code 11



Aktivierung Datalogic 25



(*)Deaktivierung Datalogic 25



(*) Aktivierung Matrix 25



Deaktivierung Matrix 25



Aktivierung Aviation 25



(*) Deaktivierung Aviation 25



Aktivierung ISBN+5



Aktivierung ISSN+2



(*) Deaktivierung ISBN+5 and ISSN+2

Spezifikationen/ Technische Daten

Typenbezeichnung	BCST-31
Lichtquelle (Laser)	Laser LED $650 \pm 10\text{nm}$
Unterstützte Codes	Codabar, Code93, Code 11, MSI/PIESSEY, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN/ISSN, Industrial 25, Interleaved 25, Matrix 25, Post Code
Auflösung	3 mil
Dekodierungsrate	100 Dekodierungen pro Sekunde
Lesebereich	5-30 cm
Dekodierungsmodus	1-D Strichlaser, manuelles Ausrichten
Lesemodi	Manuell/ Permanent
Winkelbereiche	Diagonale 30°, Vertikale 75°, Horizontale 65°
Minimale Wölbung	Objekte mit Durchmesser von mindestens 35mm
Statusrückmeldung	Pfeiftongeber, LED
Unterstützte Schnittstelle	USB 1.1/2.0/3.0

Signaltöne

Pfeifsignal	Bedeutung
Kurzes Piepen	Erfolgreiches Auslesen; LED blinkt einmal
Tonfolge (Terze)	Erfolgreiches Einlesen eines Einrichtungscodes
Zwei kurze Pieptöne	Erfolgreiche Anbindung an ein Stammgerät (Rechner)

Lieferumfang

- Ein Inateck BCST-31
- Ein USB-Kabel
- Eine Betriebsanleitung
- Ein Kabelschuh (Schlüssel)

Häufig gestellte Fragen

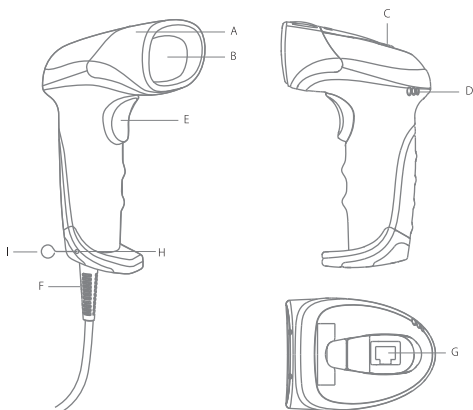
1. Werden die Einstellungen nach dem Ausschalten des BCST-31 beibehalten?
Alle Einstellungen können über die Einrichtungscodes vollzogen werden. Auch beim Ausschalten bleiben diese zwischengespeichert und können beim nächsten Betrieb direkt weiter verwendet werden.
2. Weshalb werden Codes chaotisch oder falsch ausgelesen?
In der Grundeinstellung simuliert das BCST-31 eine englische Tastaturbelegung. Bitte verwenden Sie die Tastatureinrichtungscodes im Abschnitt 3 für die richtige Spracheingabe.
3. Der Laser ist an, warum werden einige Codes nicht gelesen?
 - 1.) Unscharf ausgedruckte oder verschmutzte Codes können eventuell nicht eingelesen werden.
 - 2.) Es ist nicht möglich, Strichcodes direkt von Bildschirmen abzulesen, da diese über keinen realen Kontrast verfügen.
 - 3.) Es kann sein, dass der einzulesende Code in den Grundeinstellungen nicht aktiviert ist. Insofern muss nur der korrekte Codesyntax aktiviert werden. Gerne können Sie sich mit unserem Kundendienst in Verbindung setzen, wenn Sie sich nicht sicher sind, welcher Codesyntax verwendet wird, sowie auch bei anderen Fragen zum Betrieb des Geräts.

Kundendienst

Bezüglich Fragen oder Anregungen zum Produkt können Sie uns jederzeit eine Nachricht an **support@inateck.com** schreiben. Wir werden Ihnen so schnell wie möglich antworten

日本語

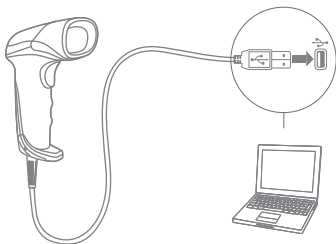
製品概要



コード	パーツ名	機能
A	耐衝撃シールド	耐衝撃性を高めるTPE材質のシールド
B	読み取りウィンドウ	レーザーはここから発射する
C	表示LED	動作指示:接続が成功すると緑LED点灯、トリガを押すと緑LEDが点滅になる
! D	ブザー	状態提示:PCと接続、設置、スキャンなど時ブザーにて状態を提示する
E	トリガスイッチ	トリガボタンを押すとバーコードをスキャンする
F	USBケーブル(1.8m)	本製品とPC接続用
G	RJ45インターフェース	USBケーブルを合わせてデータをPCに転送する
H	ピンホール	ロック解除穴
I	ピン	ピンホールに挿入して、USBケーブルを取り外す用

インストール

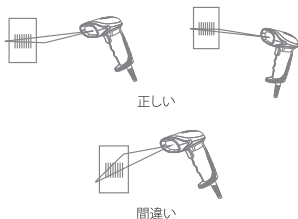
接続方法



- 1) 上図のように付属のUSBケーブルを利用して、本製品をPCに接続してください。
- 2) 接続成功すると2回の短い高音(ビビ)と鳴ります。
- 3) トリガボタンを押すとカーソルの位置にデータをインプットできます。

ハンドヘルドモードでのスキャンニング

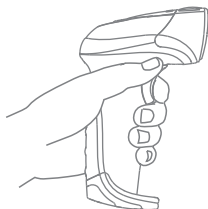
- 1) バーコードの真上からスキャンすると鏡面反射は発生しますので、バーコードを読み取れない可能性があります。スキャナを少し傾けたら正常に読み取ることができます。
- 2) スキャンラインがシンボル上の全てのバーとスペースを横切っていることを確認します。



はじめに

(**ご注意:** "*"を付いたバーコードは初期値です)

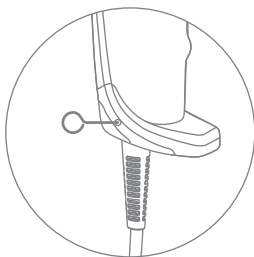
機能を設定するには、各機能のバーコードをスキャンしてください



バーコードをスキャンして、
機能を設定できます。

USBケーブルを取り外す方法

- 1)できる限りにUSBケーブルをゆっくりと引っ張ってください。
- 2)底までピンをピンホールに差し込んでください。
- 3)ピンを引き抜いてから、ケーブルをゆっくり取り外してください。



キーボードタイプの設置

ご需要に応じて、バーコードをスキャンしてからキーボードタイプを設置できます。



(*) 米国(英語)



カナダ(フランス語)



オランダ(オランダ語)



スペイン(スペイン語-国際)



イタリア(イタリア語142)



ドイツ(ドイツ語)



フランス(フランス語)



イギリス(英語)



日本(日本語)

ご注意:

必ずお使いPCと一致のキーボードタイプを設置が必要です。そうしないと文字化けが出る可能性があります。

プリアンブルとポストアンブルの設定

1.ご需要に応じて下記のバーコードをスキャンして設置してください。



プリアンプルの設置



ポストアンプルの設置

2.そして、ご需要に応じて下記のバーコードをスキャンして、予め設定
キャラクタを編集できます。(最大32キャラクターまで設定可能)

例:FRとのプリアンプルを編集する場合、順番にFとRのバーコードを
順番にスキャンしてください



F



R

これからバーコードをスキャンするとき、自動的にFRとのプリアンプル
を加入します。

ご注意：

1、下記は常用のキャラクターです。プリアンプルとポストアンプルは
最大32キャラクターまで設定可能です。



Tab



Enter



Backspace



Space

2、上記は常用のバーコードしか掲載しておりません。弊社ホームペ
ージwww.inateck.comにて完全版のバーコードメニューシートを
ダウンロードできます。

3、プリアンプルとポストアンプルを消去する場合、下記のバーコー
ドをスキャンしてください。



プリアンプルを消去



ポストアンプルを消去

ユーザ設定



初期設定(設定を工場出荷時に戻す)



連続読取



自動フラッシュモード



(*)デフォルトスキャンモード



(*) 無効バーコードID



有効プリアンブルコードID



有効ポストアンブルコードID



自動改行(Enter)キーをキャンセル

バーコード設定



(*)code 39=有効



code 39=無効



(*)UPC-A=有効



UPC-A=無効



(*)UPC-E=有効



UPC-E=無効



(*)EAN-13=有効



EAN-13=無効



(*)EAN-8=有効



EAN-8=無効



(*)code 93=有効



code 93=無効



(*)code 128=有効



code 128=無効



(*)codabar=有効



codabar=無効



(*)Interleaved/ITF 25=有効



Interleaved/ITF 25=無効



(*)Industrial 25=有効



Industrial 25=無効



MSI=有効



(*)MSI码=無効



PLESSEY=有効



(*)PLESSEY=無効



(*)code 11=有効



code 11=無効



Datalogic 25=有効



(*)Datalogic 25=無効



(*)Matrix 25=有効



Matrix 25=無効



Aviation 25=有効



(*)Aviation 25=無効



ISBN+5=有効



ISSN+2=有効



(*)ISBN+5と ISSN+2=無効

仕様

型番	BCST-31
レーザ	LED 650±10nm
読み取り可能コード	Codabar, Code93, Code 11, MSI/PIESSEY, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN/ISSN, Industrial 25, Interleaved 25, matrix25, Post code
最小分解能	3mil
スキャンレート	100スキャン/秒
スキャン範囲	5cm-30cm
スキャンモード	シングルスキャン
スキャン方式	連続読取
読み取り角度	回転30°, 仰角75°, 傾角65°
シリンダー表面 スキャン対応範囲	直径≤35mm
提示方式	ブザー、LED
インターフェース	USB1.1/2.0/3.0

ビーブ音の定義

ビーブシーケンス	意味
1回の短い高音(ビ)	バーコード読み取りが完了した。
コード音	設定が成功した。
2回の短い高音(ビビ)	本製品とPCは成功に接続できた。

パッケージ

- BCST-31*1
- USBケーブル*1
- 取扱説明書*1
- ピン*1

FAQ

- 1、電源オフすると使用中に設定した内容は保持されますか。

Answer：機能を設定するには、各機能のバーコードをスキャンして実現出来ます。これら設定は不揮発性メモリを保存され、スキャナの電源を落としても保持されます。

- 2、バーコードのデータが文字化けなど正しくパソコンに表示されません。

Answer：本製品デフォルトキーボードタイプは英語です。パソコンと同じキーボードタイプ(コントロールパネルの「キーボード」にて確認できます)に設定してください。

- 3、スキャナの機能は問題ないようですが、バーコードが読み取りません。

Answer:

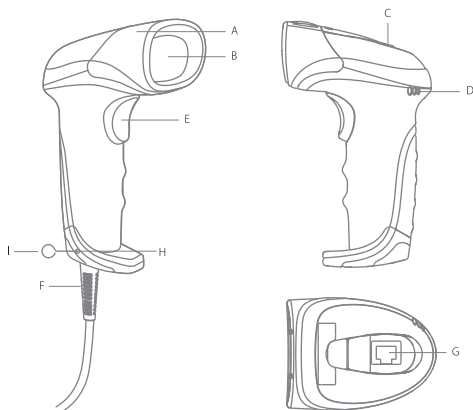
- 1)バーコードは汚れ、破損されないでしょうか。
- 2)電子ディスプレイにて表示しているバーコードは読み取れません。
- 3)一部分あまり使わないバーコードタイプは対応しますが、初期設定にはOFFの状態となりますので、上記にご提供させて頂きバーコードを通して、ONに設定してください。バーコードタイプ不明若しくは他の疑問が御座いましたら、ご遠慮なく弊社のカスタマーサポートまでにお問い合わせください。

サポート

本製品に対して何か疑問やアドバイスがございましたら、support@inateck.comまでにご連絡してください。

Français

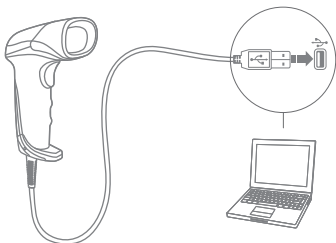
Aperçu du Produit



No.	Composants	Fonctions
A	Couverture anti-choc	Matériau TPE, protéger BCST-31 contre choc
B	Fenêtre de Laser	Fenêtre d'émission de Laser Rouge
C	Voyant LED	État de Voyant : LED Vert signifie que la connexion est bonne ; LED Vert clignote quand vous pressez sur le Bouton de Scan
D	Bip	État Avertissant : Bip lors de la connexion, la configuration et le scan
E	Bouton de Scan	Presser sur le bouton pour émettre le laser rouge et lire les codes-barres
F	Câble USB (1,8 m)	Connecter BCST-31 à l'ordinateur pour lire des codes-barres
G	Interface RJ45	Connecter avec le câble USB pour envoyer les codes-barres à l'ordinateur
H	Trou d'épingle	Un trou pour insérer l'épingle
I	Épingle	Insérer l'épingle dans le trou pour arracher le câble USB

Manuel d'utilisation

Installation et Usage



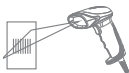
- 1) Connecter le scanner BCST-31 par l'interface USB à l'ordinateur (Veuillez vous référer au diagramme ci-dessus)
- 2) Deux bips de BCST-31 quand la connexion est finie.
- 3) Ouvrir le document dans l'ordinateur et choisir la place où vous voulez faire entrer l'information des codes-barres ; et puis l'information des codes-barres sera envoyée à l'ordinateur lors du scan. Le voyant LED vert clignote avec un son de bip à chaque fois qu'un scan est fait.

Méthode du Scan

- 1) Maintenir un certain angle entre le Scanneur BCST-31 et le code-barres pour réaliser un meilleur scan
- 2) Le scanneur doit être aligné avec le code-barres, et le faisceau de laser doit couvrir l'entier du code-barres pour que l'information puisse être correctement lue. Quand le scan est partiel, une erreur peut se produire.



Bonne façon pour lire le code-barres

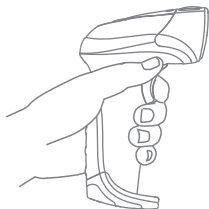


Mauvaise façon pour lire le code-barres

La configuration des fonctions

(Note: le code-barres avec « * » est le paramètre par défaut de BCST-31)

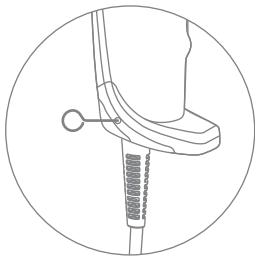
Scanner directement le code-barres correspondant pour changer de configuration.



Vous pouvez changer de configuration en scannant un certain code-barres dans le manuel d'utilisation.

La méthode pour arracher le câble USB (si le BCST-31 est souvent utilisé, cette manipulation est déconseillée)

- 1) Arracher un peu le câble USB jusqu'à ce qu'il arrête ;
- 2) Insérer l'épingle dans le trou de BCST-31, et puis presser l'épingle jusqu'au bout du trou ;
- 3) Arracher doucement le câble USB de l'interface RJ45.



La Configuration des Langues

La langue du scanneur de code-barres BCST-31 peut être changée par un simple scan des codes-barres correspondants.



(*) États-Unis (Anglais)



Canada (Français)



Pays-Bas (Néerlandais)



Espagne (Espagnol-International)



Italie (Italien 142)



Allemagne (Allemand)



France (Français)



Royaume-Uni (Anglais)



Japon (Japonais)

Note:

1. Veuillez configurer la langue du scanneur en cohérence avec la langue du clavier de PC, sinon une erreur peut se produire.
2. Quand la langue du clavier de PC est Français (France), en cas de code illisible, veuillez utiliser le mode de majuscule du clavier. Ainsi, les codes de chiffres seront lus correctement. Il est à noter que tous les codes composés de lettres sont en majuscule dans ce cas-là.
3. Si vous avez besoin de scanner des codes-barres en majuscule et minuscule, veuillez configurer la langue du scanneur et la langue du clavier en anglais en même temps (ou en Français Canada en même temps).

Configuration de préfixe et de suffixe

1. Scanner la « Configuration de préfixe » ou la « Configuration de suffixe ».



Configuration de préfixe



Configuration de suffixe

2. Scanner le code alphabétique pour l'ajout (32 lettres au maximum peuvent être ajoutées)

Par exemple : pour ajouter le préfixe FR, scanner les codes-barres de F et R par ordre.



F



R

Et après, le préfixe FR sera ajouté à chaque fois que vous scannez les codes-barres généraux.

Note:

1. Le préfixe et suffixe peuvent être ajoutés jusqu'à 32 lettres.
Voici quelques codes-barres de fonction souvent utilisés:



Tab



Enter



Backspace



Space

2. Télécharger plus de codes-barres préfixe ou suffixe sur le site officiel www.inateck.com
3. Scanner « effacer toutes les lettres préfixe » ou « effacer toutes les lettres suffixe » pour supprimer la configuration précédente de préfixe ou de suffixe.

Codes-Barres de Fonction Commune



Réinitialisation



Mode du scan continu automatique



Mode de clignotement automatique



(*) Mode du scan manuel



Effacer toutes les lettres préfixe



Effacer toutes les lettres suffixe



(*) Désactiver ID du Code



Activer ID du Code Préfixe



Activer ID du Code Suffixe



Ne pas utiliser Enter comme suffixe

Codes-Barres pour la Configuration de Fonction



(*) Activer code 39



Désactiver code 39



(*) Activer UPC-A



Désactiver UPC-A



(*) Activer UPC-E



Désactiver UPC-E



(*) Activer EAN-13



Désactiver EAN-13



(*) Activer EAN-8



Désactiver EAN-8



(*) Activer code 93



Désactiver code 93



(*) Activer code 128



Désactiver code 128



(*) Activer codabar



Désactiver codabar



(*) Activer Interleaved/ITF 25



Désactiver Interleaved/ITF 25



(*) Activer Industriel 25



Désactiver Industriel 25



Activer MSI



(*) Désactiver MSI



Activer PLESSEY



(*) Désactiver PLESSEY



(*) Activer Code 11



Désactiver Code 11



Activer Datalogic 25



(*) Désactiver Datalogic 25



(*) Activer Matrix 25



Désactiver Matrix 25



Activer Aviation 25



(*) Désactiver Aviation 25



Activer ISBN+5



Activer ISSN+2



(*) Désactiver ISBN+5 et ISSN+2

Spécifications

Modèle du Produit	BCST-31
Source lumière (Laser)	LED laser 650±10 nm
Capacité de décodage	Codabar, Code 93, Code 11, MSI/PLESSEY, Code 128, UCC/EAN-128, Code 39, EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, ISBN/ISSN, Industriel 25, Interleaved 25, matrix 25, Code Postal
Résolution	3mils
Fréquence de décodage	100 décodages par seconde
Largeur de scan	5cm-30cm
Mode de décodage	Visée de ligne unique
Mode de scan	Mode Manuel ou Continu
Angle de scan	Angle de rotation 30°, angle d'altitude 75°, angle de déviation 65°
Scan Horizontal Cylindre	Diamètre 35mm
Indication	Bip, LED
Interface compatible	USB1.1/2.0/3.0

Son du Bip

Bip	Signification
Un bip court	Scan fini avec succès ; Voyant LED vert clignote une fois
Une note (accord)	Scan des codes-barres de configuration fini avec succès
Deux bips courts	Connexion du BCST-31 à l'ordinateur ou à d'autres appareils finie avec succès

Contenu d'emballage

- BCST-31*1
- Câble USB*1
- Manuel d'utilisation*1
- Épingle*1

FAQ (Questions fréquemment posées)

1. Quand vous avez éteint le scanneur BCST-31, est-ce-que le paramètre de configuration sera conservé ?

Réponse : Toutes les configurations du paramètre peuvent être réalisées par le scan des codes-barres de configuration et elles sont toutes conservées dans la mémoire de stockage, même si vous l'éteignez, vous pouvez toujours les utiliser directement à la prochaine fois.

2. Le scan finit par engendrer un code illisible ?

Réponse: La langue par défaut de BCST-31 est anglais. Veuillez vous référer au chapitre de « Configuration de langues » pour configurer la langue correspondante.

3. Le laser marche mais certains codes ne peuvent pas être lus, pourquoi ?

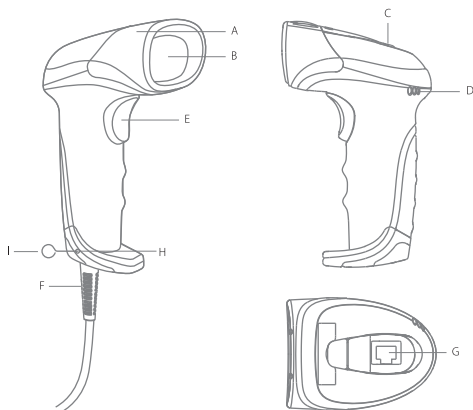
Réponse :

- 1) Il se peut que les codes-barres sales ou pas clairs ne puissent pas être lus.
- 2) Les codes-barres digitaux exposés par l'écran de téléphone portable, d'ordinateur ou de tablette ne peuvent pas être lus.
- 3) Une raison possible est que la configuration de certains types de code-barres non communs sont désactivés par défaut. Vous avez besoin d'activer un code-barres particulier pour le mettre en oeuvre. Si vous ne savez pas le type exact du code-barres que vous voulez utiliser, ou si vous avez d'autres questions, n'hésitez pas à contacter notre service clientèle qui est toujours prêt à vous rendre service.

Support

Si vous avez des questions à poser ou des commentaires à faire, n'hésitez pas svp à nous contacter via **support@inateck.com**, nous allons vous répondre dans un meilleur délai.

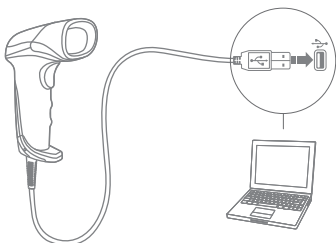
Panoramica del prodotto



n.	Componente	Funzione
A	Protezione anti urto	In materiale TPE, protegge il BCST-31 assorbendo i colpi e gli urti
B	Finestra laser	Finestra per emissione luce laser
C	Spia LED	Indicatore di stato: la luce verde indica che la connessione è attiva; La luce verde lampeggia quando il pulsante Scan viene premuto
D	Beeper (cicalino)	Avviso sonoro: avverte quando il dispositivo è in fase di connessione, impostazione o scansione
E	Pulsante scan	Premere il pulsante per emettere il fascio laser e leggere i codici
F	Cavo USB (1,8 m)	Collega il lettore BCST-31 al PC
G	Presa RJ45	Qui si inserisce il cavo USB per collegare il dispositivo al computer
H	Foro	Foro dove può essere infilata lo spillo
I	Spillo	Serve per estrarre il cavo USB dal dispositivo

Manuale d'istruzioni

Installazione e uso



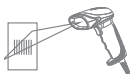
- 1) Collegare il lettore BCST-31 alla presa USB del computer (come nell'immagine qui sopra).
- 2) Se collegato correttamente il BCST-31 emette due avvisi sonori (beep).
- 3) Aprire il documento nel computer e collocare il cursore dove si vuole inserire le informazioni del codice a barre. Le informazioni contenute nel codice a barre verranno visualizzate al momento della lettura. Quando viene effettuata la lettura, la spia verde la lampeggia una volta e il dispositivo emette un beep.

Come si usa

- 1) Per una lettura agevole e priva di errori mantenere un'angolazione corretta fra il lettore e il codice.
- 2) Per decodificare correttamente le informazioni, il lettore essere allineato al codice a barre e il fascio di luce deve comprendere il codice in tutta la sua lunghezza.



Lettura corretta

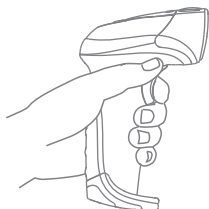


Lettura non corretta

Modifica Impostazioni

(Nota: il codice a barre segnato con "*" è quello impostato di default nel lettore BCST-31).

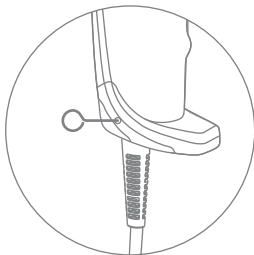
Per modificare le impostazioni, leggere il codice a barre corrispondente.



Leggendo un determinato codice è possibile cambiare le impostazioni del lettore

Come rimuovere il cavo USB (da evitare se il BCST-31 è utilizzato frequentemente)

- 1) Tirare il cavo USB fuori dal lettore con cautela finché non si blocca
- 2) Inserire lo spillo nel foro e spingere con forza
- 3) Estrarre il cavo USB dalla presa RJ45 con cautela



Impostazione della lingua della tastiera

È possibile modificare la lingua della tastiera leggendo con il lettore BCST-31 il codice a barre corrispondente



(*) Inglese (US)



Francese (Canada)



Olandese (Paesi Bassi)



Spagnolo (Spagna - Internazionale)



Italiano 142 (Italia)



Tedesco (Germania)



Francese (Francia)



Inglese (UK)



Giapponese (Giappone)

Nota:

la lingua della tastiera del BCST-31 deve essere coerente con quella del computer al quale il lettore è collegato, altrimenti possono comparire errori nelle scansioni.

Impostazione prefissi e suffissi

1. Leggere con il lettore il codice a barre "Impostazione prefisso" oppure il codice a barre "Impostazione suffisso"



Impostazione prefisso



Impostazione suffisso

2. Leggere il codice a barre relativo al carattere che si desidera inserire (max 32 caratteri). Ad esempio, se si vuole aggiungere il prefisso /suffisso "FR", leggere in successione il codice a barre "F" e "R"



F



R

Il prefisso FR verrà aggiunto ad ogni scansione de un codice a barre.

Nota:

1. Possono essere aggiunti come prefisso/suffisso al massimo 32 caratteri:



Tab



Invio



Backspace



Spazio

2. Sul sito www.inateck.com sono disponibili ulteriori prefissi/suffissi. È possibile scaricarli direttamente dalla pagina.
3. Per eliminare le impostazioni di prefissi/suffissi, leggere i codici a barre "Cancellare i caratteri prefisso" oppure il codice a barre "Cancellare i caratteri suffisso"

Codici a barre più usati



Reset



Modalità lettura automatica continua



Modalità auto flash



(*) Modalità scansione manuale



Cancellare i caratteri prefisso



Cancellare i caratteri suffisso



(*) Disabilitare Code ID



Abilitare Code ID prefisso



Abilitare Code ID suffisso



Non Applicare Invio per suffisso

Funzione impostazione codici a barre



(*) Abilita Code 39



Disabilita Code 39



(*) Abilita UPC-A



Disabilita UPC-A



(*) Abilita UPC-E



Disabilita UPC-E



(*) Abilita EAN-13



Disabilita EAN-13



(*) Abilita EAN-8



Disabilita EAN-8



(*) Abilita code 93



Disabilita code 93



(*) Abilita code 128



Disabilita code 128



(*) Abilita codabar



Disabilita codabar



(*) Abilita Interleaved/ITF 25



Disabilita Interleaved/ITF 25



(*) Abilita Industrial 25



Disabilita Industrial 25



Abilita MSI



(*) Disabilita MSI



Abilita PLESSEY



(*) Disabilita PLESSEY



(*) Abilita code 11



Disabilita code 11



Abilita Datalogic 25



(*) Disabilita Datalogic 25



(*) Abilita Matrix 25



Disabilita Matrix 25



Abilita Aviation 25



(*) Disabilita Aviation 25



Abilita ISBN+5



Abilita ISSN+2



(*) Disabilita ISBN+5 e ISSN+2

Specifiche del prodotto

Numero modello	BCST-31
Fonte luce	Laser LED 650±10nm
Codici a barre compatibili	Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, UCC/EAN-128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, MSI/PLESSEY, UPC-A, UPC-E, Industrial 25, Interleaved 25, Matrix 25, Codice Postale
Risoluzione	3mil
Velocità decodificazione	100/s
Modalità decodificazione	Puntamento a linea singola
Larghezza scansione	5 cm-30 cm
Angolazione lettura	Angolo rollio 30°, Angolo beccheggio 75°, Angolo imbardata 80°
Scan orizzontale cilindro	Diametro 35mm
Avvisi	Beeper (Cicalino), Spia LED
Interfacce supportate	USB 1.1 /2.0 /3.0

Avvisi sonori

Beep	Significato
1 beeb breve	Scansione avvenuta con successo; La spia verde lampeggia una volta
1 nota	Scansione codici a barre di impostazione avvenuta con successo
2 beep brevi	Connessione BCST-31 con PC o altri dispositivi output

La confezione contiene

- 1 x BCST-31
- 1 x Cavo USB
- 1 x Manuale di istruzioni
- 1 x Spillo

FAQ

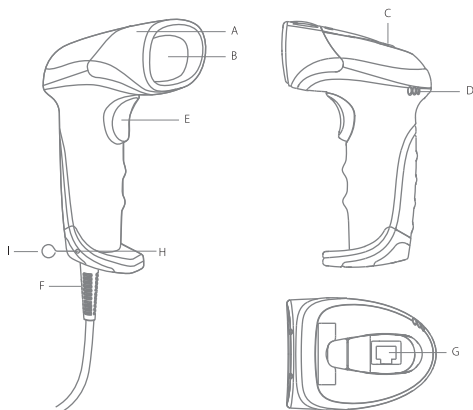
1. Le impostazioni vengono mantenute anche se il lettore viene spento?
Tutte le impostazioni vengono settate leggendo i codici a barre relativi e conservate nella memoria del lettore anche se il lettore si spegne.
2. Nei risultati in output appaiono errori o segni non decifrabili?
La lingua di default della tastiera impostata in fabbrica per il lettore di codici a barre BCST-31 è l'inglese. Per modificare la lingua, fare riferimento alle procedure di scelta della lingua della tastiera illustrate nel manuale.
3. Non riesco a leggere alcuni codici a barre. Perché?
 - a. I codici a barre sporchi o sbiaditi non possono essere letti.
 - b. I codici a barre digitali visualizzati sullo schermo di cellulari, computer o tablet non possono essere letti.
 - c. È possibile che le impostazioni di fabbrica disattivino automaticamente alcuni codici a barre particolari. È necessario attivarli. Se non conoscete il tipo esatto del codice a barre di cui avete bisogno, contattate il nostro Servizio Clienti.

Support

Per domande o commenti sui nostri prodotti, potete inviare una e-mail a **support@inateck.com**. Vi risponderemo il prima possibile.

Español

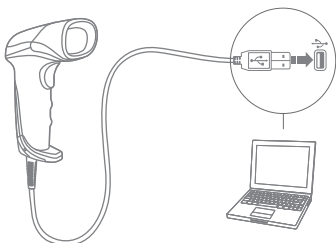
Presentación del producto



n.	Componente	Función
A	Protección contra los golpes	En material TPE, protege el BCST-31 contra los golpes y caídas
B	Ventanilla láser	Ventanilla para la emisión de la luz láser
C	Luz LED	Estado: la luz verde indica que la conexión es activa; la luz verde parpadea cuando se oprime el pulsador Scan
D	Beeper	Señal sonora: advierte cuando el dispositivo está en fase de conexión, de setup o de escaneo
E	Pulsador scan	Oprimir el pulsador para emitir la luz láser y escanear los códigos
F	Cable USB (1,8 m)	Conecta el lector BCST-31 al ordenador
G	Enchufe RJ45	Aquí se inserta el cable USB para conectar el dispositivo al ordenador
H	Agujero	Aquí se inserta el alfiler
I	Alfiler	Sirve para remover el cable USB del dispositivo

Manual de instrucciones

Instalación y uso



- 1) Conectar el lector BCST-31 al enchufe USB del ordenador (como en la imagen arriba).
- 2) Si conectado correctamente el BCST-31 emite dos señales sonoras (beep).
- 3) Abrir el fichero en el ordenador y colocar el cursor donde si quiere insertar las informaciones del código de barras. Éstas aparecen cuando se escanean los códigos. La luz verde parpadea una vez y el dispositivo emite un beep.

Como se usa

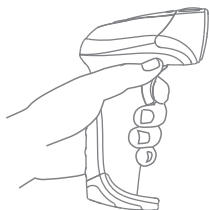
- 1) Para una lectura fácil y sin errores es necesario mantener un ángulo correcto entre el lector y el código
- 2) Para leer correctamente las informaciones, el lector tiene que estar perfectamente alineado con el código de barras y la línea de la luz del láser tiene que cubrir el código en todo su largo.



Modifica configuraciones

(Nota: Las configuraciones de fábrica del lector BCST-31 están marcadas por un asterisco “*”).

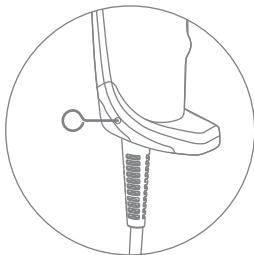
Para modificar las configuraciones, escanear el código de barras correspondiente.



Escaneando un determinado código es posible modificar las configuraciones del lector

Como quitar el cable USB (Se recomienda evitar si se utiliza el BCST-31 frecuentemente)

- 1) Tirar el cable USB del dispositivo hasta que se para
- 2) Insertar el alfiler en el agujero y empujar con fuerza
- 3) Quitar el cable USB del enchufe RJ45 con cuidado



Configuración del idioma del teclado

Es posible modificar el idioma del teclado escaneando con el lector el código de barras correspondiente.



(*) Inglés (US)



Francés (Canada)



Neerlandés (Países Bajos)



Español(Español- Internacional)



Italiano 142 (Italia)



Alemán (Alemania)



Francés (Francia)



Inglés (UK)



Japonés (Japón)

Nota:

Se recomienda configurar el teclado de acuerdo con el idioma en uso durante las operaciones de escaneo. Seguir las instrucciones siguientes.

Configuraciones prefijos y sufijos

1. Escanear con el lector el código de barras "Configuración prefijo" o el código de barras "Configuración sufijo".



Configuración prefijo



Configuración sufijo

2. Escanear el código de barras correspondiente al carácter que se desea agregar (máx 32 caracteres). Por ejemplo, si se quiere agregar el prefijo/sufijo "FR", leer el código de barras "F" y "R" en secuencia.



F



R

El prefijo FR se agrega al resultado de cada escaneo.

Nota:

1. Se puede agregar como prefijo/sufijo hasta 32 caracteres.



Tab



Envío



Backspace



Espacio

2. Si necesitas más, en el sitio www.inateck.com se pueden descargar más prefijos/sufijos.
3. Para borrar las configuraciones de prefijos/sufijos escanear los códigos de barras "Borrar caracteres prefijo" o el código de barras "Borrar los caracteres de sufijo" .

Código de barras más usados



Reset



Modo lectura automática continua



Modo auto flash



(*) Modo escaneo manual



Borrar los caracteres prefijo



Borrar los caracteres sufijo



(*) Desactivar Code ID



Activar Code ID



Activar Code ID sufijo



No configurar envío para sufijo

Función de configuración de los códigos de barras



(*) Activar Code 39



Desactivar Code 39



(*) Activar UPC-A



Desactivar UPC-A



(*) Activar UPC-E



Desactivar UPC-E



(*) Activar EAN-13



Desactivar EAN-13



(*) Activar EAN-8



Desactivar EAN-8



(*) Activar code 93



Desactivar code 93



(*) Activar code 128



Desactivar code 128



(*) Activar codabar



Desactivar codabar



(*) Activar Interleaved/ITF 25



Desactivar Interleaved/ITF 25



(*) Activar Industrial 25



Desactivar Industrial 25



Activar MSI



(*) Desactivar MSI



Activar PLESSEY



(*) Desactivar PLESSEY



(*) Activar code 11



Desactivar code 11



Activar Datalogic 25



(*) Desactivar Datalogic 25



(*) Activar Matrix 25



Desactivar Matrix 25



Activar Aviation 25



(*) Desactivar Aviation 25



Activar ISBN+5



Activar ISSN+2



(*) Desactivar ISBN+5 y ISSN+2

Características del producto

Número modelo	BCST-31
Fuente de luz	Láser LED 650±10nm
Código de barras compatibles	Codabar, Code 11, Code 128, Code 39, Code 93, UCC/EAN-128, EAN-8, EAN-13, ISBN/ISSN, MSI/PLESSEY, UPC-A, UPC-E, Industrial 25, Interleaved 25, Matrix 25, Código Postal
Resolución	3mil
Velocidad decodificación	100/s
Modo decodificación	Puntería línea síngula
Largo escaneo	5 cm-30 cm
Ángulo lectura	Eje longitudinal 30°, Eje transversal 75°, Eje vertical 80°
Scan horizontal cilindro	Diámetro 35mm
Señales	Beeper, Luz LED
Interfaces compatibles	USB 1.1 /2.0 /3.0

Señales sonoras

Beep	Significado
1 beep corto	Escaneo exitoso; La luz verde parpadea una vez
1 nota	Escaneo código de barras de configuración exitoso
2 beep cortos	Conexión BCST-31 con ordenador y otros dispositivos output

El paquete contiene

- 1 x BCST-31
- 1 x Cable USB
- 1 x Manual de instrucciones
- 1 x alfiler

FAQ

1. ¿Las configuraciones se mantienen aunque el lector se apague?
Todas las configuraciones se activan escaneando los códigos de barras pertinentes y se guardan en la memoria del lector aunque éste se apague.
2. ¿El los resultados en salida aparecen errores o signos no descifrables?
El idioma de defecto del lector de códigos de barra BCST-31 es el inglés. Para modificar el idioma, seguir las instrucciones explicadas en este manual.
3. No puedo leer algunos códigos de barras. ¿Por qué?
 - a. El lector no puede los códigos de barras sucios o desteñidos.
 - b. El lector no puede leer los códigos de barras digitales en la pantalla de móviles, ordenadores o tabletas.
 - c. Es posible que las configuraciones de defecto no permitan la lectura de algunos códigos de barras. Es necesario activarlos. Si no se conoce el tipo exactos del código que se necesita, contactar nuestro servicio de Atención al cliente.

Atención al cliente

Para preguntas o dudas, contáctenos por correo electrónico a esta dirección: **support@inateck.com**

FCC Note

This device complies with part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the Users, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. —Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Note: The Grantee is not responsible for any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance. such modifications could void the user's authority to operate the equipment.

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

This equipment complies with FCC's RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This device and its antenna(s) must not be co-located or conjunction with any other antenna or transmitter.

Contact Information

USA

Tel.: +1 909-698-7018

Phone hours: Weekdays 9 AM to 5 PM (EST)

Email: support@inateck.com

Web: www.inateck.com

Addr.: Inateck Technology Inc, 8949 East 9th St., STE. 130,
Rancho Cucamonga, CA 91730

Germany

Tel.: +49 341-51998410 Fax.: +49 34151998413

Phone hours: Weekdays 9 AM-5 PM (CET)

Email: support@inateck.com

Web: <http://www.inateck.com/de/>

Addr.: F&M Technology GmbH, Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

Japan

Email: support@inateck.com

Web: www.inateck.com/jp/

Addr.: Inateck 株式会社 〒 547-0014 大阪府大阪市平野区長吉川辺 3 丁目 10 番 11 号

Company of License Holder

F&M Technology GmbH

Add: Fraunhoferstraße 7, 04178 Leipzig

Tel.: +49 341-51998410

Manufacturer Information

Shenzhen Lixin Technology Co.,Ltd

Tongyi Industrial Park, No. 351, Jihua Road, Longgang District,
Shenzhen, Guangdong, China

Tel: +86 755-23484029

Made in China

inateck®