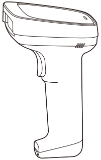
deli

USER MANUAL

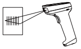
Barcode Scanner No.14953W



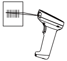
Dear customers, thank you for your purchase of our products. We are committed to providing our customers with high quality products. To ensure best performance, please read this manual carefully before use!

How to use a barcode scanner correctly

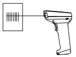
1. Please tilt the scanner in an appropriate angle to achieve optimal decoding.
2. Don't scan the barcode in a 90-degree angle, because the scanner cannot read correctly in this angle.
3. To scan a barcode, aim correctly and ensure the scan line crosses every bar and space of the symbol, otherwise, there might be an error.



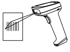
Correct Aiming



Correct Aiming

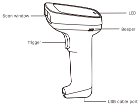


Incorrect Aiming



Incorrect Aiming

Overview of scanner parts



Technical parameters

Battery capacity	3.7V/2000mAhlithium battery
Operating current	120mA
Peak current	180mA
Charging voltage	DC5V±0.5V
Light source	Laser 650nm±10nm
Laser power	1mW~4mW
Barcode types	1D code
Resolution	≥4mil
Applicable barcodes	AIM-128、Code 11、Code 39、Code 93、Code128、Codebar、Deutsche12、Deutsche14、EAN-8、EAN-13、GS1-RSS14、GS1-RSSLimited、Industrial 25、Interleaved 2 of 5、ISSN、ISBN、ITF-14、Matrix 2 of 5、MSI-Plessey、Plessey、RSS-Expand、Standard 2-of-5、UCC/EAN-128、UPC-E、UPC-A.
Operating temperature	-15℃~+45℃
Storage temperature	-20℃~+60℃
Operating humidity	5%~90%（No condensated water）
Button life	≥5 million times
Indication	Buzzer/Indicator Light
Interface type	Micro-USB
Scanning mode	Manual/continuous
Anti-shock capability	Pass the 1.2m free fall test
Dongle	Rating : DC 5V═0.5A

Packing list

Barcode Scanner×1, USB Cable×1, AUser Manual×1, Data receive×1.

Instruction:

To make sure that our vast users will use the product correctly in a convenient way, not all settings are listed in this manual. Some tedious operations are deleted in the principle of paring down to the essence and satisfying users' applicability needs, thus greatly improving the user's work efficiency. For any questions or if you need more details, please refer to 《14953W Barcode Scanner End User Manual》, which can be downloaded from the Download Center under Customer Service section of our company website: www.deliworld.com.

Product features

1. With built-in memory and inventory mode, the scanner is capable of storing up to 4,000 EAN-13 barcodes and counting the numbers of barcodes. Settings of all parameters are available through scanning correspondent barcode, and will be stored in the internal memory. Inventory information and parameters will be kept after the scanner is off.
2. Supports one-click pairing with simple and fast transmitting/receiving (The pairing of this product has been finished when it was produced).
3. Long distance transmission - up to 100 meters in open air (20m-30m transmission indoor with different obstacles and environment).
4. Low power consumption, long standby time, built-in 2000mAh lithium battery.
5. Wireless receiver is compatible with Windows/Android/ios/Linux and other operating systems.

Installing the receiver

1. Plug the wireless USB receiver to the USB port of the computer.
2. Once the wireless receiver is connected to the computer, the operation system should automatically find and install the appropriate drivers ((if it fails, please unplug the receiver, and plug it again after restarting the computer).
3. Once the driver has been installed, the receiver can be used to receive data from the paired scanner.

Basic Settings

Enter Setup

Restore Factory Defaults

Enable all barcodes
(All supported barcodes are readable)

Carriage Return(CR)

TAB

Disable Suffix

Exit Setup

Function Settings

Common Mode
(instant data upload)

Inventory mode
(storage mode)

Data non-loss mode
(instant data upload + storage mode)

Data Upload

Display Total Number
of scanned barcodes
(applicable to inventory mode)

Clear Data
(use with caution)

Instructions:

1. Common Mode: Scan the barcode to enter Common Mode. Under common mode, scanned barcodes will be uploaded to the computer instantly (default mode).
2. Inventory Mode: Scan the barcode to enter Inventory Mode. Under Inventory mode, scanned barcodes will be stored in the internal storage (When the internal memory is full, the buzzer will "beep " to give a prompt.).
3. Data Non-loss Mode: Scan the barcode to enter Data Non-loss Mod. Under this mode, scanned barcodes will be uploaded to the computer automatically if there is wireless signal; scanned barcodes will be stored in the internal storage when there is weak or no signal, and the data will be uploaded to the computer automatically once wireless connection is restored.
4. Data Upload: Scan the barcode to upload the data stored in internal storage to the computer one by one (applicable to inventory mode and data non-loss mode; please guarantee a proper wireless connection during the data upload; the buzzer will beep twice when data upload succeeds, and three times when it fails).
5. Display Total Number of Scanned Barcodes: Scan the barcode to display the number of all stored data (applicable to inventory mode).
6. Clear Data: Scan the barcode to clear all data in the internal storage.

Pairing Settings

1. Pairing barcode

One-click pairing

2. Pairing Method

One-click pairing method: firstly use the scanner to scan "one-click pairing" barcode and then insert the receiver into the USB port of the computer when the buzzer beeps (Note: The buzzer will stop beeping after paring is done successfully within 30 seconds).

3. Barcode Scanner ID Setting

Enter ID Settings

Display ID

Hide ID

Setting Method: use wireless barcode scanner to scan "Enter ID settings"barcode and then scan the barcode of desired parameter value. For example: Sets the barcode scanner ID as "01" as below: Enter ID Settings > Parameter Value (scan "0" barcode first and then scan "1" barcode).

The method to set Display/Hide ID as below: use wireless barcode scanner to scan "Display ID" or "Hide ID" barcode to display/hide ID of the barcode scanner.

4. Parameter Value Barcode

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Beeper On/Off Settings(Default=On)

On

Off

Intermediate frequency sound

Low frequency sound

List of Beeping of Wireless Barcode Scanner:

Beeping	Meaning
Long beep for 1 second	Low battery (Please charge in time)
One short beep	Normal start-up, Data upload, Enter Setting/Exit
Two short beeps	Data upload is complete in inventory mode
Three short beeps	No wireless signal, Data upload failure

Battery indicator

Remaining battery

Simple maintenance methods

1. Stains and dusts on the scanning window can sometimes affect the scanner's performance. Please use good-quality tissue to gently wipe the scanning window and then blow any excess dust from the window using a dust blower. Use of poor-quality tissue for a long period of time will damage the surface smoothness and affect reading accuracy.
2. The shell of the scanner may be cleaned with a soft cloth. If needed, clean the exterior using a soft cloth with a mild detergent-water solution .

Maintenance

1. For product failures occur under normal operating circumstances, free of charge repair service shall be provided by our company within one year commencing from date of purchase.
2. The period of warranty shall start from the date of purchase and invoice date.
3. Customers are required to present the warranty card and the invoice upon request for repairing service.
4. Please keep this warranty card in proper condition for free warranty service. There is no replacement if lost. The purchase date filled must be consistent with what is indicated in the invoice, otherwise it will be invalid.
5. Any alteration to this warranty card renders it invalid.
6. Our Repair Service Center will be glad to provide services to customers for out-of-warranty products.

Under any of the following circumstances, no free of charge repair service shall be provided:

1. The warranty period has expired.
2. The user cannot present the invoice or dated proof of purchase.
3. The user requires a replacement of the product with the excuse that the product appearance looks old naturally due to use.
4. Machine failure is caused by use in violation of instructions.
5. Machine failure is caused by falling or collision.
6. Machine failure is caused by self-assembly, self-disassembly and self-repair.

CERTIFICATE

Inspector: ____________________

Date of manufacture: ______________

DELI GROUP CO., LTD.
301 Xuxiake Ave. Ninghai County
Ningbo 315600 China Made in China
info@nbdeli.com www.deliworld.com

KEEP FOR FUTURE USE

Version: 1.1
Date: 03-2020

Scanning modes

Manual Mode

Continuous Scanning Mode

Troubleshooting

NO.	Problem	Possible Causes	Solution
1	Unable to start up or starts and shut down immediately	This is mostly caused by low battery	Please charge in time to ensure sufficient power (The red LED indicator will be on during charging, and it will go off when the scanner is fully charged.).
2	Barcode data is not uploaded	The scanner is not paired with the receiver	Please ensure whether the wireless barcode scanner and receiver are paired (if not, please re-pair).
		Barcode scanner is too far away from the receiver	Please check whether the wireless barcode scanner has a signal (if the beeper continuously "beeps" three times during data upload, it means the signal is insufficient; in this case, the scanner needs to be placed closer to the receiver or switched to inventory mode).
3	Laser comes on, but symbol does not decode.	Scanner is not programmed for this type of barcode	Scan the setup symbol to enable this type of barcode.
		The barcode is defaced	Try scanning test barcode of the same barcode type.
		Distance between scanner and barcode is incorrect	Move the scanner closer to or further from the barcode.
		Distance between scanner and bar code is not enough and the scan line is not crossing the full code	Make sure the scan line aim at the barcode correctly.
4	Scanned data is incorrectly displayed on the host.	Incorrect input method	Change the input method to Standard English.
		Other scanner settings are changed	Restore the scanner to factory defaults, or contact the manufacturer service center.
5	Scanned data is displayed as messy code or an error	The keyboard country is improperly configured	Select the keyboard layout of your country.
6	Other decoding failures	Connection errors	Disconnect power supply; reconnect host cable; reconnect power supply; restore factory defaults and re-scan the barcode.

CAUTION

1. Danger of explosion if battery is incorrectly replaced. Replace only with the same or equivalent type.
2. Batteries shall not be exposed to excessive heat such assunshine, fire or the like.
3. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanicallyc rushing or cutting of a battery or expose to excessive heat such assunshine, fire or the like that can result in an explosion.
4. Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.

⎓ Means DC voltage

This appliance bears the WEEE mark (Waste of Electric and Electronic Equipment) signifying that, at the end of its life cycle, it should not be disposed of with household waste, but at a recycling centre. The recycling of waste contributes to the conservation of our environment.

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.

Warning: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
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 instructions, 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:

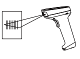
—Reorient or relocate the receiving antenna.

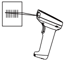
—In crease the separation between the equipment and receiver.
—Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
—Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

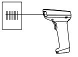
Kính thưa quý khách hàng, Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của công ty chúng tôi. Chúng tôi sẽ phục vụ khách hàng với sản phẩm chất lượng tốt nhất, nhằm hỗ trợ quý khách sử dụng tốt sản phẩm này, trước khi sử dụng quý khách hãy vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng !

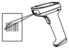
Sử dụng máy quét mã vạch như thế nào cho đúng

1. Máy quét phải giữ một góc nghiêng so với mã vạch nhằm đạt hiệu quả đọc mã vạch tốt nhất.
2. không thể quét mã khi góc nghiêng của máy quét với mã vạch là 90 độ, máy quét không thể đọc mã vạch bình thường với góc 90 độ.
3. Khi quét mã vạch, phải căn chỉnh và toàn bộ dòng quét phải bao phủ bởi mã vạch để giải mã. Không được chỉ quét 1 phần mã vạch, nếu không có thể xuất hiện lỗi mã vạch.


Phương pháp đọc mã đúng


Phương pháp đọc mã đúng


Phương pháp đọc mã sai


Phương pháp đọc mã sai

Phương pháp lắp đặt máy thu

1. Cắm bộ thu không dây vào cổng USB trên máy tính.
2. Hệ thống sẽ tự động cài đặt chương trình điều khiển khi cắm bộ thu không dây vào máy tính (nếu cài đặt chương trình điều khiển bị thất bại, xin vui lòng rút bộ thu hoặc khởi động lại máy tính).
3. Sau khi chương trình điều khiển được cài đặt, bộ thu có thể truyền dữ liệu bằng máy quét được ghép nối.

Cài đặt cơ bản

Tiến vào cài đặt

Khôi phục cài đặt gốc

Cho phép đọc tất cả mã vạch
(có thể đọc tất cả mã được hỗ trợ)

Về đầu hàng CR

TAB

Cấm thêm ký hiệu kết thúc

Cài đặt kết thúc

Cài đặt chức năng

Kiểu mẫu bình thường
(dữ liệu tải lên ngay lập tức)

Kiểu mẫu kiểm kê
(tức là chế độ lưu trữ)

Kiểu mẫu không mất dữ liệu
(dữ liệu tải lên ngay lập
tức + chế độ lưu trữ)

Tải lên dữ liệu

Hiển thị tổng số lần quét
(áp dụng cho chế độ kiểm kê)

Xóa dữ liệu
(sử dụng thận trọng)

Hướng dẫn:

1. Kiểu mẫu bình thường: Quét mã vạch này vào kiểu mẫu thường, sẽ chuyển kết quả quét kịp thời lên máy tính khi ở chế độ này (kiểu mẫu này là kiểu mẫu mặc định).
2. Kiểu mẫu kiểm kê: Quét mã vạch này vào kiểu mẫu kiểm kê, sẽ chuyển kết quả quét vào bộ nhớ trong (Khi bộ nhớ trong bộ nhớ không đủ ,máy sẽ kêu tít vài giấy để nhắc nhở).
3. Kiểu mẫu không mất số liệu: Quét mã vạch này vào kiểu mẫu không mất số liệu, sẽ chuyển kết quả quét kịp thời lên máy tính khi có tín hiệu trong kiểu mẫu này. khi tín hiệu bị yếu hoặc không có tín hiệu, kết quả quét sẽ được lưu vào bộ nhớ trong, đợi khi có tín hiệu sẽ chuyển số liệu đã lưu lên máy tính.
4. Tải lên dữ liệu: quét mã vạch này có thể lưu số liệu vào trong bộ nhớ trong và lần lượt tải lên máy tính (dùng cho kiểu mẫu kiểm kê và kiểu mẫu không mất dữ liệu), vui lòng đảm bảo rằng tín hiệu không dây bình thường khi dữ liệu được tải lên và khi tải thành công máy con ve sẽ "tít" 2 lần, nếu tải dữ liệu thất bại máy con ve sẽ "tít" 3 lần).
5. Hiển thị tổng số lần quét: Quét mã vạch này sẽ hiển thị tổng số dữ liệu được lưu trữ (dùng cho kiểu mẫu kiểm kê).
6. Xóa dữ liệu: Quét mã vạch này sẽ xóa tất cả dữ liệu khỏi bộ nhớ trong.

Hiển thị dung lượng pin

Hiển thị dung lượng pin còn lại

7. Commercial samples and goods sold at reduced prices, as well as products that have undergone performance overload tests.

★ Note: The information in this document is subject to change without notice.

Special disclaimer

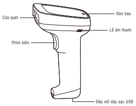
While information of this manual has been carefully checked for accuracy, no guarantee is given for the completeness and correctness of the contents. Such errors and omissions will be corrected in the new edition of user manual without further notice. The intellectual property of this manual belongs to our company and no organization or individual is allowed to change the content.

Precautions

1. Avoid eye or skin exposure to direct laser beams!
2. Do not look into the beam directly or with any optical instruments (e.g. telescopes)!
3. Do not remove the laser shield by yourself, otherwise, laser will emit radiation. Avoid direct eye exposure to the laser beam.
4. Please ask a professional for disassembling, adjusting or repairing!
5. Please keep the product out of reach of children!
6. Do not disassemble, bump, squeeze or throw the product into fire. Stop using it if severe swelling occurs. Do not place it in an area of high temperature.

Laser radiation: Avoid direct eye exposure to class 3R laser product

Hướng dẫn phụ kiện



Thông số kỹ thuật

Dung lượng pin	Pin Li-Ion 3.7V/2000mAh
Dòng điện làm việc	120mA
Dòng điện lớn nhất	180mA
Điện áp sạc pin	DC5V±0.5V
Đèn	đèn laser 650nm±10nm
Công suất laser	1mW~4mW
Loại mã vạch quét	Mã vạch 1 chiều
Độ chính xác của giải mã	≥4mil
Các loại giải mã	AIM-128、Code 11、Code 39、Code 93、Code128、Codebar、Deutsche12、Deutsche14、EAN-8、EAN-13、GS1-RSS14、GS1-RSSLimited、Industrial 25、Interleaved 2 of 5、ISSN、ISBN、ITF-14、Matrix 2 of 5、MSI-Plessey、Plessey、RSS-Expand、Standard 2-of-5、UCC/EAN-128、UPC-E、UPC-A.
Nhiệt độ làm việc	-15℃~+45℃
Nhiệt độ dự trữ	-20℃~+60℃
Độ ẩm làm việc	5%-90%（không bị đông）
Tuổi thọ phím bấm	≥5 triệu lần
Cách hiển thị	máy con ve/đèn báo
Loại đầu nối	Micro-USB
Cách quét	Bằng tay, liên tục
Anti-shock Capability	Có thể vượt qua bài kiểm tra rơi tự do 1.2m
Máy thu số liệu	Đánh giá : DC 5V⎓0.5A

Danh sách đóng hộp

1 máy quét mã vạch，1 một dây nối sạc USB
1 quyển sách hướng dẫn sử dụng ，1 máy thu số liệ.

Hướng dẫn:
Để hỗ trợ khách hàng nắm vững và sử dụng tốt sản phẩm này, các thiết bị chức năng của sản phẩm không thể hoàn toàn liệt kê hết trong sách này, Xóa một số thao tác rườm rà, hoá phức tạp thành đơn giản, thoả mãn các nguyên tắc áp dụng của khách hàng, từ đó nâng cao rất nhiều hiệu suất công việc của khách hàng. Nếu khi sử dụng bạn có thắc mắc hoặc cần thông tin chi tiết nhiều hơn, thì bạn hãy vui lòng tham khảo sách hướng dẫn《sổ tay khách hàng về thiết bị đầu cuối quét mã vạch 14953W》, có thể đăng nhập vào trang web của công ty chúng tôi www.deliworld.com và chọn trung tâm tải xuống của dịch vụ hậu mãi để tải xuống.

Đặc điểm của sản phẩm

1. Sản phẩm này có bộ lưu trữ tích hợp với chức năng kiểm kê,lớn nhất có thể lưu trữ tới 4000 mã vạch EAN-13 và có thể trực tiếp thực hiện một số công việc kiểm kê đơn giản hàng ngày. Tất cả cài đặt tham số của sản phẩm này có thể được hoàn thành bằng cách quét mã vạch và được lưu trong bộ nhớ của máy quét mã vạch. Nội dung kiểm kê và cài đặt tham số được lưu lại sau khi tắt nguồn.
2. Sản phẩm này có chức năng ghép nối một phím để hoàn thành công việc ghép nối phóng ra/thu về một cách dễ dàng và nhanh chóng (sản phẩm này đã được ghép nối tại nhà máy).
3. Khoảng cách truyền xa và có 100 mét trong không gian mở (khoảng cách truyền trong nhà thường là 20-30 mét tùy theo cấu trúc và môi trường khác nhau).
4. Tiêu thụ điện năng thấp, thời gian chờ lâu, pin tích hợp lithium 2000mAh .
5. Bộ thu không dây hỗ trợ hệ điều hành Windows/Android/ios/-Linux....

Cài đặt tham số kết nối

1. Mã vạch cài đặt kết nối

Kết nối 1 phím

2. Phương pháp kết nối

Phương pháp kết nối 1 phím: trước tiên dùng máy quét quét mã cài đặt "kết nối 1 phim" đợi sau khi máy quét vang lên "tít" "tít" "tít", thì cắm bộ thu vào đầu nối USB của máy tính (chú ý: sau khi kết nối thành công tiếng "tít" "tít" "tít" của máy quét sẽ biến mất, toàn bộ các bước được hoàn thành trong 30s).

3. Cài đặt ID máy quét mã vạch

Cài đặt ID

Hiển ID

Ẩn ID

Phương pháp cài đặt: dùng máy quét mã vạch không dây quét mã vạch "cài đặt ID", rồi quét mã vạch giá trị thông số muốn quét. Ví dụ: ID máy quét mã vạch là "01", các bước thao tác như sau: vào cài đặt ID> giá trị tham số "quét mã vạch "0" trước rồi quét mã vạch "1".

Cách hiển/ẩn ID: dùng máy quét mã vạch không dây quét mã vạch " hiển thị ID" hoặc "ẩn ID" là có thể hoàn thành việc hiện/ẩn ID máy quét mã vạch.

4. Mã vạch giá trị tham số

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

Mở / tắt âm báo con ve (khởi động mặc định)

Khởi động

Tắt máy

Âm thanh trung tần

Âm thanh thấp tần

Danh sách báo bộ con ve máy quét mã vạch không dây:

Âm báo máy con ve	Mô tả
Âm thanh kéo dài trong 1 giây	Pin yếu (xin vui lòng kịp thời sạc điện)
Tiếng bíp ngắn một lần	Khởi động bình thường, Tải lên dữ liệu, bắt đầu / kết thúc cài đặt
Tiếng bíp ngắn 2 lần	hoàn tất tải dữ liệu lên chế độ kiểm kê
Tiếng bíp ngắn 3 lần	Máy quét mã vạch không dây không có tín hiệu, Tải dữ liệu không thành công

Cài đặt chế độ đọc

Chế độ đọc thủ công

Tự động đọctự động

Giải quyết trục trặc

STT	Vấn đề	Nguyên nhân có thể xảy ra	Phương án giải quyết
1	Không mở máy hoặc tắt ngay lập tức sau khi khởi động	Tình trạng này chủ yếu là do pin không đủ gây ra	Xin vui lòng sạc kịp thời để đảm bảo đủ năng lượng (khi sạc đèn đỏ sáng lên , sau khi sạc đầy đèn đỏ tắt).
2	Dữ liệu mã vạch không được tải lên	Máy quét và máy thu không được kết nối thành công.	Hãy đảm bảo rằng máy quét và máy thu mã vạch không dây được kết nối (nếu kết nối không thành công, vui lòng kết nối lại).
		Máy quét mã vạch ở quá xa máy thu	Vui lòng kiểm tra xem máy quét mã vạch không dây có tín hiệu hay không (nếu bộ con ve kêu "tít" ba lần trong khi tải lên dữ liệu, điều đó có nghĩa là tín hiệu không đủ), cần đưa máy quét đến gần máy thu hoặc chuyển sang kiểu mẫu kiểm kê.
3	Có tia laser nhưng không đọc được mã vạch	Hệ thống mã vạch chưa đọc được loại mã này	Thông qua cài đặt đọc mã để giải loại mã này.
		Mã vạch không hoàn chỉnh	Thử quét các mã vạch khác với loại mã vạch tương đồng.
		khoảng cách giữa máy quét và mã vạch không Thích hợp	Để máy quét gần hơn hoặc xa hơn mã vạch.
		Độ cao máy quét mã vạch không đủ, tia laser không bao phủ hết mã vạch	Điều chỉnh chùm tia laser cho che phủ mã vạch.
4	Thông tin giải mã trên màn hình hiển thị không chính xác	Lỗi bàn phím gõ từ	Sử dụng bàn phím gõ từ bản tiếng Anh.
		Cài đặt khác với máy quét	Khôi phục các thông số máy quét về cài đặt gốc hoặc liên hệ với trung tâm dịch vụ của nhà sản xuất.
5	Ký tự mã vạch xuất hiện bị loạn hoặc sai	Cài đặt bàn phím máy quét không đúng với bàn phím sử dụng	Đặt bàn phím máy quét mã vạch khớp với bàn phím sử dụng.
6	Tình huống không thể đọc mã vạch khác	Lỗi chuyển tiếp thiết bị	Tắt nguồn thiết bị, kết nối đúng thiết bị với máy quét, bật nguồn thiết bị, khôi phục các thông số của máy quét về cài đặt gốc và quét lại mã.

Phương pháp bảo trì đơn giản

1. Vết bẩn và bụi trên cửa sổ quét đôi khi có thể ảnh hưởng đến hoạt động của máy quét. Khi làm sạch, nên sử dụng giấy chất lượng tốt, lau nhẹ nhàng, sau đó thổi nó bằng máy thổi. Nếu sử dụng giấy có chất lượng kém trong một thời gian dài, sẽ làm hỏng bề mặt của cửa sổ quét và ảnh hưởng đến hiệu quả đọc của máy quét.
2. Bề ngoài của máy quét có thể lau bằng một miếng vải mềm. Nếu cần, có thể thêm một ít chất tẩy rửa vào nước, dùng vải mềm chà lau.

Quy định sửa chữa

1. Kể từ ngày mua ,trong một năm đầu ở trạng thái sử dụng bình thường,nếu sản phẩm bị hỏng thì công ty có trách nhiệm sửa chữa miễn phí.
2. Ngày bắt đầu của thời hạn bảo hành được tính theo ngày mua trên thẻ bảo hành sản phẩm và hóa đơn.
3. Xin quý khách vui lòng xuất trình thẻ bảo hành sản phẩm và hóa đơn khi sửa chữa.
4. Xin quý khách vui lòng giữ thẻ bảo hành này. Nếu bị mất không được cấp lại, ngày mua phải khớp với hóa đơn, nếu không sẽ không có hiệu lực.
5. Thẻ này không được sửa đổi tẩy xóa, nếu không sẽ không có hiệu lực.
6. Đối với những sản phẩm hết hạn bảo hành hoặc các sản phẩm không được sửa chữa miễn phí, Trung tâm dịch vụ sửa chữa của công ty vẫn sẵn sàng phục vụ cho khách hàng.

Một trong những trường hợp sau đây sẽ không được sửa chữa miễn phí:

1. Những sản phẩm quá hạn bảo hành.
2. Những khách hàng không thể cung cấp hóa đơn mua hàng hoặc chứng chỉ hợp lệ.
3. Bề ngoài bị cũ do sử dụng, mà người tiêu dùng yêu cầu đổi mới.
4. Do Không làm theo yêu cầu trong sách hướng dẫn và xảy ra sự cố.
5. Sản phẩm bị hỏng do rơi hoặc va chạm.
6. Sản phẩm bị hỏng do tự lắp ráp và sửa chữa.
7. Những sản phẩm để trưng bày thương mại, sản phẩm gia công và sản phẩm chịu thử nghiệm quá tải hiệu suất.

★ Lưu ý: Nội dung này có thể thay đổi mà không thông báo một lần nữa!

Đặc biệt phải nói rõ thêm

Hướng dẫn này đã được kiểm tra và xem xét nghiêm ngặt, nhưng vẫn không loại trừ sự sơ suất và sai lầm về chính tả và kỹ thuật. Đối với những sơ suất và lỗi như vậy sẽ được sửa chữa trong hướng dẫn mới và không thông báo nữa. Phiên bản của hướng dẫn này thuộc sở hữu của công ty và bất kể đơn vị hoặc cá nhân nào khác không thể sửa chữa.

Hạng mục cần chú ý

1. Tránh để con mắt hoặc da tiếp xúc trực tiếp với tia laser!
2. Không nhìn trực tiếp vào chùm tia laser hoặc sử dụng cung cụ quang học(ống nhòm)để quan sát trực tiếp chùm tia laser!
3. Không tự tháo rời vách ngăn trên tấm chắn laser Khi mở ra, có bức xạ laser cần tránh để mắt tiếp xúc trực tiếp.
4. Nếu cần tháo rờ, điều chỉnh hoặc sửa chữa, đó là công việc của nhân viên chuyên nghiệp!
5. Không để trẻ em dùng chơi!
6. Cấm tháo rời, va chạm, đè nén hoặc vứt vào lửa. Không tiếp tục sử dụng nếu bị sưng nặng.Nếu xuất hiện hiện tượng phồng lên thì không nên sử dụng tiếp tục. Không nên tiếp xúc với môi trường nhiệt độ cao.

Bức xạ laser: tránh để mắt tiếp xúc trực tiếp các sản phẩm laser 3R

Cảnh Báo

1. Thay Pin không đúng quy định có mối nguy hiểm bùng nổ. Chỉ cho phép thay pin đồng nhất hoặc pin cùng loại.
2. Cục pin không thể để ở môi trường có nhiệt độ cao như có ánh nắng, khối lửa.
3. Nếu bỏ cục pin vào khối lửa hoặc lò nướng nóng, chịu va đập hoặc bị máy móc cắt và để ở môi trường có ánh nắng chiếu trực tiếp, gần nguồn lửa thì cục pin có thể sẽ phát nổ.
4. Khi xử lý cục pin nên lưu ý bảo vệ môi trường.

⎓ Chứng tỏ là điện áp một chiều

Trên thiết bị có ký hiệu WEEE(Waste of Electric and Electronic Equipment) chứng tỏ sau khi thiết bị này hết tuổi thọ sử dụng không thể rứt cùng chỗ với những rác thải bình thường, nên thu hồi xử lý. Việc thu hồi đồ phế phẩm có ích cho bảo vệ môi trường của chúng ta.

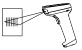
Thiết bị này tuân thủ phần 15 của Quy tắc của FCC. Hoạt động phải tuân theo hai điều kiện sau:
(1) Thiết bị này có thể không gây nhiễu có hại và
(2) thiết bị này phải chấp nhận mọi nhiễu nhận được, kể cả nhiễu có thể gây ra hoạt động không mong muốn.

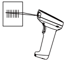
Cảnh báo: Mọi thay đổi hoặc sửa đổi đối với đơn vị này không được bên chịu trách nhiệm tuân thủ rõ ràng có thể làm mất quyền sử dụng thiết bị của người dùng.
LƯU Ý: Thiết bị này đã được thử nghiệm và được tìm thấy tuân thủ các giới hạn đối với thiết bị kỹ thuật số Lớp B, theo phần 15 của Quy tắc của FCC. Những giới hạn này được thiết kế để cung cấp sự bảo vệ hợp lý chống lại nhiễu có hại trong lắp đặt dân cư. Thiết bị này tạo ra, sử dụng và có thể phát ra năng lượng tần số vô tuyến và, nếu không được cài đặt và sử dụng theo hướng dẫn, có thể gây nhiễu sóng có hại cho thông tin vô tuyến. Tuy nhiên, không có gì đảm bảo rằng nhiễu sẽ không xảy ra trong một cài đặt cụ thể. Nếu thiết bị này gây ra
nhiễu có hại đối với thu sóng vô tuyến hoặc truyền hình, có thể được xác định bằng cách tắt và bật thiết bị, người dùng được khuyến khích thử khắc phục nhiễu bằng một hoặc nhiều biện pháp sau:
-Xoay hoặc di chuyển các ăng ten thu.
-Tăng khoảng cách giữa các thiết bị và máy thu.
-Kết nối thiết bị vào một ổ cắm trên một mạch điện khác với thiết bị mà máy thu được kết nối.
-SọConsult đại lý hoặc một kỹ thuật viên radio / TV có kinh nghiệm để được giúp đỡ.

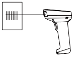
Pelanggan yang terhormat, Terima kasih telah memilih produk kami. Kami akan menyediakan produk berkualitas untuk melayani Anda, untuk memastikan Anda lebih baik menggunakan produk ini, silahkan baca dengan seksama Panduan sebelum menggunakan!

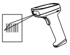
Cara menggunakan pemindai barcode dengan benar

1. Pemindai harus mempertahankan sudut miring dengan kode batang untuk mendapatkan efek membaca terbaik.
2. Pemindai dan barcode tidak dapat dipindai pada 90 derajat, dan barcode tidak dapat dibaca secara normal pada 90 derajat.
3. Saat memindai kode batang, harus disejajarkan dan semua garis pemindaian dicakup oleh kode batang untuk decoding, tidak boleh hanya memindai beberapa kode batang, jika tidak, mungkin ada kesalahan.

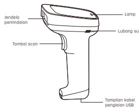

Metode membaca yang benar


Metode membaca yang benar


Metode membaca yang salah


Metode membaca yang salah

Keterangan asesoris



Parameter teknis asli

Kapasitas Batrey	Baterei 3.7V/2000mAh lithium
Saat bekerja	120mA
Maksimum arus puncak	180mA
Voltase pengisian daya	DC5V±0.5V
Sumber Cahaya	Laser 650nm ± 10nm
Kekuatan laser	1mW~4mW
Memindai kategori bar code	Kode satu dimensi
Akurasi membaca	≥4mil
Spesies decoding	AIM-128、Code 11、Code 39、Code 93、Code128、Codebar、Deutsche12、Deutsche14、EAN-8、EAN-13、GS1-RSS14、GS1-RSSLimited、Industrial 25、Interleaved 2 of 5、ISSN、ISBN、ITF-14、Matrix 2 of 5、MSI-Plessey、Plessey、RSS-Expand、Standard 2-of-5、UCC/EAN-128、UPC-E、UPC-A.
Suhu Operasional	-15℃~+45℃
Suhu penyimpanan	-20℃~+60℃
Kelembaban bekerja	5%-90%（non-kondensasi）
Daya tombol	≥500 juta kali
Metode scanning	Buzzer/lampu
Jenis antarmuka	Micro-USB
Metode scanning	Manual, terus menerus
Kapasitas seismik	1.2 m uji jatuh bebas
Satu penerima data	Peringkat : DC 5V⎓0.5A

Daftar Packing

1 pcs scaner barcode，1 pcs Kabel pengisian daya USB，1 pcs buku manual，1 pcs Satu penerima data.

Catatan:

Untuk memastikan bahwa pengguna kami yang luas akan menggunakan produk dengan benar dengan cara yang nyaman, tidak semua pengaturan tercantum dalam manual ini, beberapa operasi yang membosankan dihapus pada prinsip penguraian ke esensi dan memuaskan kebutuhan penerapan pengguna, sehingga meningkatkan efisiensi kerja pengguna. Untuk pertanyaan atau jika Anda memerlukan detail lebih lanjut, silakan merujuk ke 《14953W Barcode Scanner End User Manual》, yang dapat diunduh dari pusat unduhan di bagian layanan pelanggan di situs web perusahaan kami: www.deliworld.com.

Fitur produk

1. Produk ini memiliki penyimpanan bawaan dengan fungsi inventaris, dapat menyimpan hingga 4000 barcode EAN-13, dan dapat langsung melakukan beberapa pekerjaan inventaris sederhana harian. Semua pengaturan parameter produk ini dapat diselesaikan dengan memindai kode batang dan disimpan dalam memori pemindai kode batang. Isi inventaris dan pengaturan parameter dapat dipertahankan setelah daya dimatikan.
2. Produk ini memiliki fungsi pemasangan satu kunci untuk menyelesaikan pekerjaan pemasangan pengiriman / penerimaan dengan mudah dan cepat (produk ini telah dipasangkan di pabrik).
3. Jarak transmisi panjang, dan ada 100 meter di ruang terbuka (jarak transmisi dalam ruangan biasanya 20-30 meter tergantung pada struktur dan lingkungan).
4. Konsumsi daya rendah, waktu siaga yang lama, baterai lithium 2000mAh bawaan.
5. Penerima nirkabel mendukung Windows, Windows/Android/ios/Linux dan sistem operasi lainnya.

Metode pemasangan dua penerima

1. Colokkan penerima nirkabel ke port USB komputer Anda.
2. Driver akan diinstal secara otomatis ketika penerima nirkabel dicolokkan ke komputer (jika instalasi driver gagal, cabut steker penerima atau nyalakan kembali komputer).
3. Setelah driver diinstal, penerima dapat.

Pengaturan dasar

Masuk ke pengaturan

Kembalikan pengaturan pabrik

Lzinkan membaca semua barcode (dapat membaca semua barcode yang didukung)

Masukkan (CR)

TAB

Melarang menambahkan terminator

Pengaturan akhir

Pengaturan fungsi

Mode normal (data unggahan langsung)

Mode inventaris (yaitu mode penyimpanan)

Data bukan mode hilang (data unggahan langsung + mode penyimpanan)

Unggah data

Tampilkan jumlah total pemindaian (berlaku untuk mode persediaan)

Bersihkan data (gunakan dengan hati-hati)

IDeskripsi：

1. Mode normal: Pindai kode batang untuk memasuki mode normal, di mana hasil pemindaian akan diunggah ke komputer tepat waktu (mode ini adalah mode default).
2. Mode inventaris: Pindai kode batang untuk masuk ke mode inventaris, di mana hasil pemindaian akan disimpan dalam memori internal (Saat internal memori penuh, alarm akan bunyi "Beep" untuk memberikan konfimasi).
3. Mode Data tidak hilang: Pindai kode batang untuk memasukkan data tanpa mode hilang. Dalam mode ini, ketika ada sinyal, hasil pemindaian akan diunggah ke komputer tepat waktu; ketika sinyal lemah atau tidak ada sinyal, hasil pemindaian akan disimpan dalam memori internal. , ketika sinyal sedang menunggu, data yang disimpan secara otomatis diunggah ke komputer.
4. Unggah data: Pindai kode batang untuk mengunggah data yang tersimpan dalam memori internal ke komputer secara bergantian (dalam mode inventaris dan mode kehilangan data), harap pastikan bahwa sinyal nirkabel adalah normal ketika data diunggah, dan bel akan "berhasil". "2 kali, buzzer kegagalan unggah data akan menjadi" diklik "3 kali).
5. Tampilkan jumlah total pemindaian: Memindai kode batang akan menampilkan jumlah total data yang disimpan (mode persediaan berlaku).
6. Hapus data: Memindai kode batang akan menghapus semua data dari memori internal.

Pengaturan parameter pasangan

1. Menyandingkan kode batang pengaturan

Penyandingan satu klik

6

7

8

9

Bel berbunyi on / off (default aktif)

Buka

Tutup

suara frekuensi menengah

Suara frekuensi rendah

Daftar Tips Buzzer Pemindai Kode Batang Nirkabel:

Suara bel	Deskripsi
Suara panjang selama 1 detik	Baterai hampir habis (isi ulang tepat waktu)
Bunyi bip pendek sekali	Startup normal, Pengunggahan data, pengaturan mulai / akhir
Bunyi bip pendek 2 kali	Upload data mode persediaan selesai
Bunyi bip pendek 3 kali	Pemindai kode batang nirkabel tidak memiliki sinyal, Pengunggahan data gagal

Indikator baterei

Pengingat baterei

Pengaturan mode membaca

Mode membaca manual

Membaca terus menerus otomatis

2. Metode pemasangan

Metode pemasangan satu kunci: pindai dulu kode batang "pemasangan satu kunci" dengan pemindai, tunggu hingga pemindai "beep", "beep" dan "beep"berbunyi, kemudian masukkan receiver ke antarmuka USB komputer (Catatan: Setelah pemasangan berhasil) Pemindai "beep", "beep" dan "beep" menghilang dan seluruh langkah selesai dalam 30 detik).

3. Pengaturan ID Pemindai Kode Batang

Masuk ke pengaturan ID

ID Tampilan

Sembunyikan ID

Metode pengaturan: Pindai kode batang "Masukkan ID Pengaturan" dengan pemindai kode batang nirkabel, dan kemudian pindai kode batang dari nilai parameter yang Anda inginkan. Misalnya: atur ID pemindai kode batang ke "01", langkah-langkah operasinya adalah: masuk ke pengaturan ID› nilai parameter (pindai pertama "0" dan kemudian pindai "1" kode batang).

Metode Show / Hide ID: Tampilkan / sembunyikan ID pemindai barcode dengan memindai barcode "ID Tampilan" atau "Sembunyikan ID" dengan pemindai barcode nirkabel.

4. Barcode nilai parameter

0

1

2

3

4

5

Metode perawatan sederhana

1. Noda dan debu pada jendela pemindaian terkadang dapat mempengaruhi pengoperasian pemindai. Saat membersihkan, gunakan tisu berkualitas baik, bersihkan dengan lembut, lalu tiup dengan blower. Jika Anda menggunakan kertas dengan kualitas kertas yang buruk untuk waktu yang lama, itu akan merusak permukaan akhir jendela pemindaian dan mempengaruhi efek pembacaan pemindai.
2. Selubung luar pemindai dapat dibersihkan dengan kain lembut. Jika perlu, tambahkan sedikit deterjen ke dalam air, lap dengan kain lembut dan gosok.

Pemeliharaan

1. Dari tanggal pembelian, dalam penggunaan normal dalam satu tahun, jika produk gagal, perusahaan bertanggung jawab untuk pemeliharaan gratis.
2. Tanggal mulai periode garansi didasarkan pada tanggal pembelian dan faktur kartu garansi produk.
3. Harap tunjukkan kartu garansi produk dan faktur saat memperbaiki.
4. Harap simpan kartu garansi ini di tempat yang aman. Jika kerugian tidak terjadi, tanggal pembelian harus sesuai dengan nomor faktur, jika tidak maka tidak akan berlaku.
5. Kartu ini tidak boleh diubah, kalau tidak akan tidak valid.
6. Pusat layanan pemeliharaan perusahaan masih ingin melayani Anda melampaui masa garansi atau produk yang tidak dikenakan pemeliharaan gratis.

Salah satu dari kondisi berikut ini tidak dicakup oleh perbaikan gratis:

1. Produk yang melampaui masa garansi.
2. Tidak dapat memberikan faktur pembelian atau sertifikat yang valid.
3. Penampilan secara alami sudah tua karena penggunaan, dan konsumen membutuhkan pembaru.
4. Kegagalan untuk mengikuti instruksi dalam instruksi.
5. Kegagalan yang disebabkan oleh jatuh atau tabrakan.
6. Kegagalan karena perakitan dan perbaikan diri.
7. Produk untuk tampilan komersial, produk olahan, dan produk yang mengalami uji kinerja berlebih.

★ Catatan: Konten ini dapat berubah tanpa pemberitahuan!

Pernyataan khusus

Manual ini telah benar-benar diperiksa dan ditinjau, tetapi masih tidak mengesampingkan pengejaan dan kelalaian teknis dan kesalahan. Kelalaian dan kesalahan seperti itu akan direvisi dalam manual baru tanpa pemberitahuan. Versi ini dimiliki oleh perusahaan dan tidak boleh dimodifikasi oleh unit atau individu lain.

Catatan

1. Hindari paparan sinar laser langsung ke mata atau kulit Anda!
2. Jangan melihat langsung ke sinar laser atau menggunakan alat optik (teleskop) untuk melihat sinar laser secara langsung!
3. Jangan membongkar baffle pada pelindung laser. Saat dibuka, ada radiasi laser untuk menghindari paparan langsung ke mata.
4. Jika Anda membuka, menyesuaikan, atau memperbaiki, silakan bekerja secara profesional!
5. Jangan menggunakan produk untuk bermain anak-anak!
6. Dilarang membongkar, menabrak, memeras atau dibakar. Jangan terus menggunakan jika ada pembengkakan parah. Jangan sampai terkena suhu tinggi.

Radiasi laser :
mencegah mata dari
terkena langsung
produk laser 3R

PERHATIAN

1. Bahaya ledakan jika baterai tidak dipasang dengan benar. Ganti hanya dengan jenis yang sama atau setara.
2. Baterai tidak boleh terkena panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau sejenisnya.
3. Pembuangan baterai ke dalam api atau oven panas, atau secara mekanis bergegas atau memotong baterai atau memaparkan panas yang berlebihan seperti sinar matahari, api atau sejenisnya yang dapat mengakibatkan ledakan.
4. Harus memperhatikan pada aspek lingkungan dari pembuangan baterai.

⎓ Berarti tegangan DC

Alat ini menggunakan tanda WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik) yang menandakan bahwa, pada akhir siklus hidupnya, tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga, tetapi di pusat daur ulang. Daur ulang limbah berkontribusi terhadap konservasi lingkungan kita.

Troubleshooting

NO.	Masalah	Kemungkinan penyebab	Solusi nya
1	Jangan matikan telepon atau matikan segera setelah booting	Situasi ini sebagian besar disebabkan oleh daya baterai yang tidak mencukupi	Silakan isi tepat waktu untuk memastikan daya yang cukup (lampu merah saat pengisian, lampu merah setelah muatan penuh).
2	Data barcode tidak diunggah	Pemindai dan penerima tidak berhasil dipasangkan	Pastikan pemindai dan penerima barcode nirkabel dipasangkan (jika pemasangan berhasil, pasang kembali).
		Pemindai barcode terlalu jauh dari penerima	Periksa apakah pemindai kode batang nirkabel memiliki sinyal (jika bel berbunyi "beep" tiga kali dalam unggahan data, artinya sinyal tidak cukup), Anda perlu mendekatkan pemindai ke penerima atau beralih ke mode inventaris.
3	Ada garis laser, tetapi barcode tidak dapat dibaca.	Jenis sistem barcode tidak dihidupkan	Buka sistem kode dengan membaca kode pengaturan.
		Kerusakan kode bar	Coba pindai barcode lain dengan jenis barcode yang sama.
		Jarak antara pemindai dan kode batang tidak cocok	Harap gerakkan pemindai barcode lebih dekat atau lebih jauh dari barcode.
		Pemindai kode batang tidak cukup tinggi, garis laser tidak sepenuhnya menutupi kode batang	Sejajarkan garis laser dengan kode batang.
4	Data yang dipindai ditampilkan secara tidak benar pada host	Kesalahan metode input	Ubah metode input menjadi metode input Bahasa Inggris standar.
		Pengaturan lain telah dibuat untuk pemindai	Kembalikan parameter pemindai ke pengaturan pabrik atau hubungi pusat layanan pabrikan.
5	Karakter kode batang tampak kacau atau salah	Pengaturan negara keyboard pemindai barcode tidak cocok dengan negara keyboard	Atur negara keyboard pemindai kode batang agar sesuai dengan negara keyboard.
6	kasus lain tidak dapat diterjemahkan	Kesalahan transfer perangkat	Matikan daya perangkat, sambungkan perangkat dengan benar ke pemindai, hidupkan daya perangkat, kembalikan parameter platform pemindaian ke pengaturan pabrik, dan pindai ulang kode.

Perangkat ini sesuai dengan bagian 15 dari Peraturan FCC. Pengoperasian tunduk pada dua ketentuan berikut:
(1) Perangkat ini tidak dapat menyebabkan interferensi berbahaya, dan
(2) perangkat ini harus menerima gangguan yang diterima, termasuk gangguan yang dapat menyebabkan operasi yang tidak diinginkan.

Peringatan: Setiap perubahan atau modifikasi pada unit ini yang tidak secara tegas disetujui oleh pihak yang bertanggung jawab untuk kepatuhan dapat membatalkan wewenang pengguna untuk mengoperasikan peralatan.
CATATAN: Peralatan ini telah diuji dan dinyatakan memenuhi batas untuk perangkat digital Kelas B, sesuai dengan bagian 15 dari Peraturan FCC. Batasan ini dirancang untuk memberikan perlindungan yang wajar terhadap interferensi berbahaya pada pemasangan di rumah. Peralatan ini menghasilkan, menggunakan, dan dapat memancarkan energi frekuensi radio dan, jika tidak dipasang dan digunakan sesuai dengan instruksi, dapat menyebabkan interferensi berbahaya pada komunikasi radio. Namun, tidak ada jaminan bahwa gangguan tidak akan terjadi pada pemasangan tertentu. Jika peralatan ini memang menyebabkan interferensi berbahaya terhadap penerimaan radio atau televisi, yang dapat ditentukan dengan mematikan dan menghidupkan peralatan, pengguna dianjurkan untuk mencoba memperbaiki gangguan dengan satu atau lebih langkah-langkah berikut:
—Mereorientasi atau memindahkan antena penerima.
—Dalam meningkatkan pemisahan antara peralatan dan penerima.
—Sambungkan peralatan ke stopkontak di sirkuit yang berbeda dari yang digunakan unit penerima.
—Konsultasikan dengan dealer atau teknisi radio / TV yang berpengalaman untuk mendapatkan bantuan.

WARRANTY CARD

Customer Name		Phone		Postcode	
Mailing Address					
Product Name		Model			
Date of Purchase					
Province		City/town			

REPAIR FORM

Date	Description	Replaced parts		Maintenance Technician
		Name	Quantity	

★ For any question, please contact your local dealer.