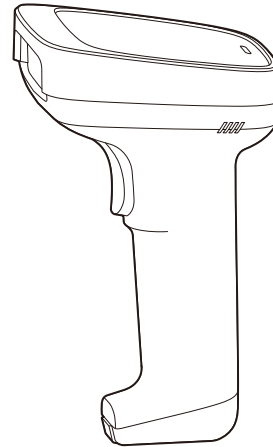


# USER MANUAL

Barcode Scanner No.14953W



## 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

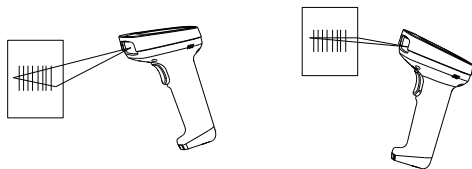


**KEEP FOR FUTURE USE**  
 Version: 1.0  
 Date: 09-2019

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!

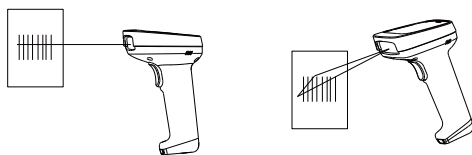
### How to use a barcode scanner correctly

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

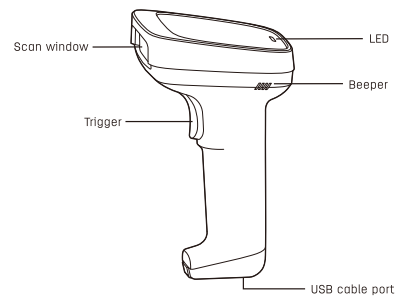
Correct Aiming



Incorrect Aiming

Incorrect Aiming

### Overview of scanner parts



### Technical parameters

Battery capacity	3.7V/2000mAh lithium 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, Deutshe12, Deutshe14, EAN-8, EAN-13, GSI-RSSI4, GSI-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 C ~+45 C
Storage temperature	-20 C ~+60 C
Operating humidity	5%-90% (No condensed 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
Dangle	Rating: DC 5V±0.5A

## Packing list

Barcode Scanner×1, USB Cable×1, AUser Manual×1, Data receiver×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 «I4953W Barcode Scanner End User Manual», which can be downloaded from the Download Center under Customer Service section of our company website: [www.deliworld.com](http://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.

03

## 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



## Function Settings



04



### 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.

05

## Pairing Settings

### 1. Pairing barcode



### 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 pairing is done successfully within 30 seconds).

### 3. Barcode Scanner ID Setting

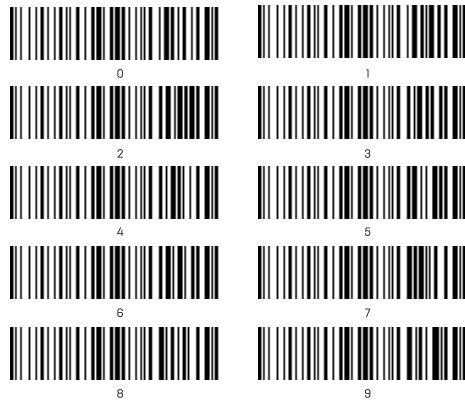


Setting Method: use wireless barcode scanner to scan "Enter ID settings" barcode and then scan the barcode of desired parameter value. For example: Sets the barcode scanner ID as "01" as below: Enter ID Settings > Parameter Value (scan "0" barcode first and then scan "1" barcode).

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.

06

#### 4. Parameter Value Barcode



#### Beeper On/Off Settings( Default=On )



#### 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

07

#### Battery indicator



Remaining battery

#### 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.
4	Scanned data is incorrectly displayed on the host.	Distance between scanner and barcode is not enough and the scan line is not crossing the full code	Make sure the scan line aim at the barcode correctly.
		Incorrect input method	Change the input method to Standard English.
5	Scanned data is displayed as messy code or an error	Other scanner settings are changed	Restore the scanner to factory defaults, or contact the manufacturer service center.
		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.

08

#### 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.

09

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.

#### The table of toxic and hazardous substances/elements and their content

Part name	Hazardous and noxious substance or elements					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Cable	○	○	○	○	○	○
Electronic parts	×	○	○	○	○	○
Injection molded parts	○	○	○	○	○	○

○: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in all of the homogeneous materials for this part is below the limit requirement in SJ/T 11363-2006 « Requirements for Concentration Limits for Certain Hazardous Substances in Electronic Information Products ».

×: Indicates that this toxic or hazardous substance contained in at least one of the homogeneous materials used for this part is above the limit requirement in SJ/T 11363-2006 « Requirements for Concentration Limits for Certain Hazardous Substances in Electronic Information Products ». Due to limitations of science and technology development, these toxic or hazardous substances cannot be replaced or reduced for now. Under normal use conditions, no leakage or abrupt change will occur within 10 years, nor will it cause pollution to the environment or damage to people and property.

 Environment-Friendly Use Period:

This mark refers to the environment-friendly use period of electronic and electrical products sold in accordance with the Regulation of the People's Republic of China on Limit on Use of Hazardous Substances in Electric and Electronic Products and General Guidelines of Environment-Friendly Use Period of Electronic Information Products.

10

## 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

## 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 as sunshine, fire or the like.
3. Disposal of a battery into fire or a hot oven, or mechanically rushing or cutting of a battery or expose to excessive heat such as sunshine, 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



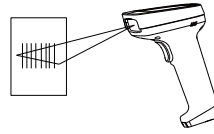
This appliance bears the WEEE mark (Waste of Electric and Electronic Equipment) signifying that, at the end of its life cycle, it should not be disposed of with household waste, but at a recycling centre. The recycling of waste contributes to the conservation of our environment.

11

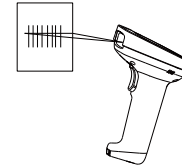
Kính thưa quý khách hàng, Cảm ơn quý khách đã mua sản phẩm của công ty chúng tôi. Chúng tôi sẽ phục vụ khách hàng với sản phẩm chất lượng tốt nhất, nhằm hỗ trợ quý khách sử dụng tốt sản phẩm này, trước khi sử dụng quý khách hãy vui lòng đọc kỹ hướng dẫn sử dụng !

## Sử dụng máy quét mã vạch như thế nào cho đúng

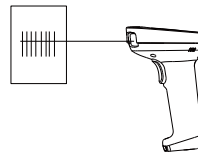
1. Máy quét phải giữ một góc nghiêng so với mã vạch nhằm đạt hiệu quả đọc mã vạch tốt nhất.
2. không thể quét mã khi góc nghiêng của máy quét với mã vạch là 90 độ, máy quét không thể đọc mã vạch bình thường với góc 90 độ.
3. Khi quét mã vạch, phải căn chỉnh và toàn bộ dòng quét phải bao phủ bởi mã vạch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



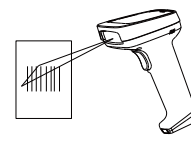
Phương pháp đọc mã đúng



Phương pháp đọc mã đúng



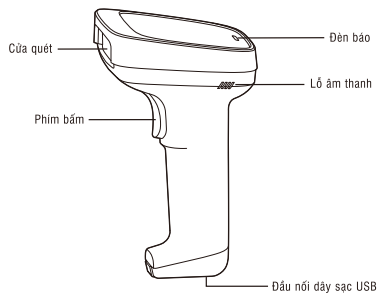
Phương pháp đọc mã sai



Phương pháp đọc mã sai

12

## 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°C ~ +45°C
Nhiệt độ dự trữ	-20°C ~ +60°C
Độ ẩm làm việc	5%~90% (không bị đóng)
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

13

## 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](http://www.deliworld.com) và chọn trung tâm tài 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 phông 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....

14

## 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



Khởi phục cài đặt gốc



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



Vẽ dấu hàng CR



TAB



Cắm 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



Hiện 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 bỏ nhớ trong bộ nhớ không đủ, máy sẽ kêu tít vài giây 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, đôi 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 yếu 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. Hiện thị tổng số lần quét: Quét mã vạch này sẽ hiện 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.

## 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 phím" 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



Hiện ID



Ấn 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/ấn ID:** dùng máy quét mã vạch không dây quét mã vạch " hiển thị ID" hoặc "ấn ID" là có thể hoàn thành việc hiển/ấn 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



Ấm thanh trung tần



Ấm thanh thấp tần

## Danh sách bảo 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 bip ngắn một lần	Khởi động bình thường, Tải lên dữ liệu, bắt đầu / kết thúc cài đặt
Tiếng bip ngắn 2 lần	hoàn tất tải dữ liệu lên chế độ kiểm kê
Tiếng bip ngắn 3 lần	Máy quét mã vạch không dây không có tín hiệu, Tải dữ liệu không thành công

## Hiện thị dung lượng pin



Hiện thị dung lượng pin còn lại

## 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	Đờ liệu mà vạch không được tải lên	Máy quét và máy thu không được kết nối thành công.  Máy quét mà vạch ở quá xa máy thu	Hãy đảm bảo rằng máy quét và máy thu mà vạch không dây được kết nối (nếu kết nối không thành công, vui lòng kết nối lại).  Vui lòng kiểm tra xem máy quét mà vạch không dây có tín hiệu hay không (nếu bỏ 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 mã vạch kết nối.
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	Đề máy quét gần hơn hoặc xa hơn mã vạch.
Độ cao máy quét mà 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 bản phim gõ từ	Sử dụng bản phim 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 bản phim máy quét không đúng với bản phim sử dụng	Đặt bản phim máy quét mà vạch khớp với bản phim 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.

19

## Phương pháp bảo trì đơn giản

- 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.
- 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

- 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.
- Ngày bắt đầu của thời hạn bảo hành được tính theo ngày mua trên thẻ bảo hành sản phẩm và hóa đơn.
- Xin quý khách vui lòng xuất trình thẻ bảo hành sản phẩm và hóa đơn khi sửa chữa.
- 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.
- Thẻ này không được sửa đổi tẩy xóa, nếu không sẽ không có hiệu lực.
- 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:

- Những sản phẩm quá hạn bảo hành.
- Những khách hàng không thể cung cấp hóa đơn mua hàng hoặc chứng chỉ hợp lệ.
- Bề ngoài bị cù do sử dụng, mà người tiêu dùng yêu cầu đổi mới.
- Do không làm theo yêu cầu trong sách hướng dẫn và xảy ra sự cố.
- Sản phẩm bị hỏng do rơi hoặc va chạm.
- Sản phẩm bị hỏng do tự lắp ráp và sửa chữa.
- 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!

20

## Tên và hàm lượng của các loại vật chất hoặc nguyên tố độc hại trong sản phẩm

Tên gọi của phụ kiện	Các vật chất hoặc nguyên tố độc hại					
	Pb	Hg	Cd	Cr(VI)	PBB	PBDE
Dây cáp điện	○	○	○	○	○	○
Phụ tùng điện tử	×	○	○	○	○	○
Phụ kiện được đúc ép	○	○	○	○	○	○

○: Biểu thị rằng hàm lượng các chất độc hại trong tất cả các vật liệu đồng nhất của phụ kiện này nằm trong yêu cầu giới hạn được quy định trong SJ/T 11363-2006 «Yêu cầu hạn chế đối với các vật chất độc hại trong các sản phẩm thông tin điện tử».

×: Biểu thị rằng chất độc hại có trên ít nhất một trong các vật liệu đồng nhất của phụ kiện này vượt quá yêu cầu giới hạn trong SJ/T 11363-2006, «Yêu cầu hạn chế đối với các vật chất độc hại trong các sản phẩm thông tin điện tử». Nhưng vì những hạn chế phát triển khoa học và công nghệ hiện nay, tạm thời không thể đạt được sự thay thế hoặc giảm thiểu. Trong điều kiện sử dụng bình thường, sẽ không có rò rỉ hoặc thay đổi đột ngột trong vòng 10 năm và sẽ không gây ô nhiễm môi trường hoặc thiệt hại cho người và tài sản.

Thời gian sử dụng bảo vệ môi trường:

Dấu hiệu này là thời gian sử dụng bảo vệ môi trường của các sản phẩm điện máy và điện tử được bán theo các biện pháp hành chính nhằm hạn chế sử dụng các chất độc hại trong các sản phẩm điện máy và điện tử và các quy tắc chung về bảo vệ môi trường đối với các sản phẩm thông tin điện tử của Cộng hòa Nhân dân Trung Hoa.

## 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

- Tránh để con mắt hoặc da tiếp xúc trực tiếp với tia laser!
- Không nhìn trực tiếp vào chùm tia laser hoặc sử dụng dụng cụ quang học (ống nhòm) để quan sát trực tiếp chùm tia laser!
- 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.
- Nếu cần tháo rời, điều chỉnh hoặc sửa chữa, đó là công việc của nhân viên chuyên nghiệp!
- Không để trẻ em dùng chơi!
- Cấm tháo rời, va chạm, đè nén hoặc vứt vào lửa. Không tiếp tục sử dụng nếu bị sứt mẻ. Nếu xuất hiện hiện tượng phóng lên thì không nên sử dụng tiếp tục. Không nên tiếp xúc với môi trường nhiệt độ cao.



## Cảnh Báo

- Thay Pin không đúng quy định có mối nguy hiểm bùng nổ. Chỉ cho phép thay pin đồng nhất hoặc pin cùng loại.
- Cục pin không thể để ở môi trường có nhiệt độ cao như có ánh nắng, khối lửa.
- Nếu bỏ cục pin vào khối lửa hoặc lò nung 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.
- Khi xử lý cục pin nên lưu ý bảo vệ môi trường.

== Chưng 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 rút cũng chỗ với những rác thải bình thường, nên thu hồi xử lý. Việc thu hồi đó để phẩm có ích cho bảo vệ môi trường của chúng ta.

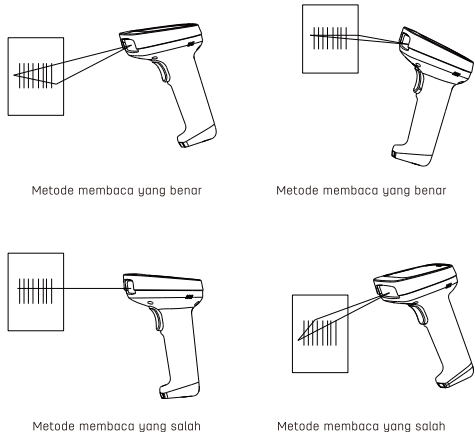
21

22

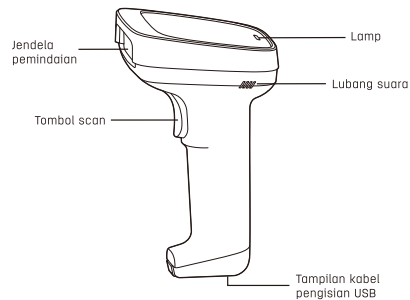
Pelanggan yang terhormat, Terima kasih telah memilih produk kami. Kami akan menyediakan produk berkualitas untuk melayani Anda, untuk memastikan Anda lebih baik menggunakan produk ini, silahkan baca dengan seksama Panduan sebelum menggunakan!

### 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.



### 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-B, 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 C ~+45 C
Suhu penyimpanan	-20 C ~+60 C
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 scanner 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.deli-world.com](http://www.deli-world.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/An-

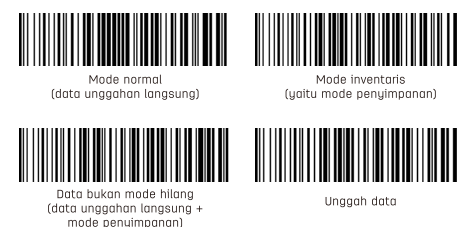
### Metode pemasangan dua penerima

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



### Pengaturan fungsi





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 konfirmasi).
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. Menyardingkan kode batang pengaturan



Pengandingan satu klik

## 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



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 baterai



Pengingat baterai

## 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.
4	Data yang dipindai ditampilkan secara tidak benar pada host	Pemindai kode batang tidak cukup tinggi, garis laser tidak sepenuhnya menutupi kode batang	Sejajarkan garis laser dengan kode batang.
		Kesalahan metode input	Ubah metode input menjadi metode input Bahasa Inggris standar.
5	Karakter kode batang tampak kacau atau salah	Pengaturan negara keyboard pemindai barcode tidak cocok dengan negara keyboard	Kembalikan parameter pemindai ke pengaturan pabrik atau hubungi pusat layanan pabrik.
		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.



