Scanner di codici a barre 2D portatile



Passaporto digitale del prodotto:

Scansiona il codice QR per accedere ai manuali, alla dichiarazione di conformità e ad altri documenti

https://dpp.digitus.com/4016032473657

Guida rapida all'installazione

DA-81003 Rev.B

Introduzione

Lo scanner di codici a barre 2D alimentato a batteria DIGITUS® funziona in modo affidabile e ha costi contenuti. Il suo design ergonomico lo rende facile da maneggiare, una scelta eccellente per un'ampia varietà di ambienti di lavoro come la vendita al dettaglio, la logistica e attività commerciali di ogni tipo. Con 200 scansioni al minuto, lo scanner bidirezionale fornisce risultati ottimali. Lo scanner portatile è adatto a codici monodimensionali e bidimensionali ad alta risoluzione quali codici a barre e codici QR. Lo scanner è anche in grado di leggere codici QR dai display ed è perfetto per scansionare codici QR per i pagamenti tramite dispositivo mobile. Ogni processo di scansione è confermato con segnali visivi e uditivi e lo scanner supporta i tipi di codice più diffusi. Ampi angoli di scansione assicurano una rilevazione dei codici a barre ancora più rapida. Lo scanner ha una protezione anti polvere ed è resistente all'acqua, gli impatti vengono assorbiti dalla copertura in silicone che lo protegge dai danni.

Caratteristiche del prodotto

- Scansione precisa di codici a barre 1D e 2D (codici a barre/ codici QR)
- Supporta il collegamento wireless tramite Bluetooth o con cavo USB
- Anti interferenze: Le sorgenti luminose esterne non influiscono sulla scansione
- Leggere codici a barre sugli schermi, ideale per pagamenti tramite smartphone/codice QR
- La modalità automatica permette un funzionamento altamente efficiente
- 200 scansioni al minuto, bidirezionale per una rilevazione affidabile
- Alta risoluzione: Scansiona codici a barre ad alta risoluzione

- Dotato di protezione anti polvere e resistente all'acqua (IP54)
- La copertura in silicone assorbe gli impatti e protegge dai danni
- Ideale per vendita al dettaglio, logistica e attività commerciali di ogni tipo

Contenuto dell'imballaggio

- 1 x Scanner di codici a barre portatile 2D, alimentato a batteria, compatibile con Bluetooth e codici QR
- 1 x Ricevitore Bluetooth (USB A)
- 1 x Supporto
- 1 x Cavo da 2 m (RJ45 - USB-A)
- 1 x QIG

Precauzioni di sicurezza

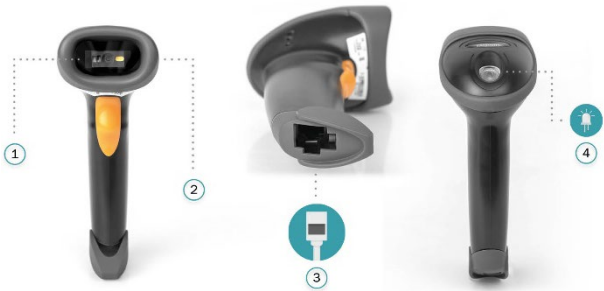
- NON fissare direttamente la luce LED.
  Non guardare la luce direttamente o con strumenti ottici.
- NON esporre lo scanner a fonti infiammabili.
- In nessuno caso i componenti interni si possono riparare autonomamente.
- Per l'adattatore di alimentazione AC, una presa di corrente deve essere installata vicino all'apparecchio e deve essere facilmente accessibile. Assicurarsi che vi sia un'alimentazione elettrica stabile per lo scanner o che le sue periferiche funzioni correttamente.

Cura e manutenzione

- Usare un panno pulito per togliere la polvere dalla finestra di scansione e dal corpo dello scanner. NON usare/mescolare alcuna candeggina o detergente.

- Tenere lo scanner lontano da magneti e campi magnetici per evitare il malfunzionamento del motore del laser.
- Se lo scanner non funziona correttamente, annotare le circostanze specifiche e contattare rappresentante di vendita più vicino.

Diagramma del prodotto



1 Finestra di scansione
2 Silicone antigoccia
3 Connessione RJ45
4 Spia luminosa

Specifica

Modello DIGITUS®	DA-81003
Supporta OS:	Windows 7. 8 o superiore, Android, IOS, Linux
Supporto interfaccia:	USB (cablato) / Bluetooth (wireless)
Lunghezza cavo:	2 metri
Distanza di comunicazione:	8-10m in ambiente interno 30m all'aperto
Memoria integrata:	2MB

Alimentazione:	Batteria al litio ricaricabile incorporata 3.7V/2000mA.H
Parametro elettrico:	DC 3.3-5V, 120mA, inattivo 0.8μA
Tipo di scansione:	Area imaging
Sensore:	Sensore CMOS
CPU:	32 bit ARM Cortex
Sorgente luminosa:	LED (CMOS)
Modalità di attivazione:	Manuale / continua / auto induzione
Tempo di intervallo auto induzione:	1 secondo
Tempo di commutazione attivazione/auto induzione:	per scanner 2D, deve scansionare il codice a barre di impostazione nel manuale utente per passare dalla modalità auto induzione alla modalità di attivazione.
Indicazione:	Segnale acustico e spia luminosa
Contrasto di stampa:	≥25%
Velocità di decodifica:	200 scansioni/secondo
Risoluzione:	1D: ≥5mil 2D: ≥10mil
Bit error rate:	1/5 milioni, 1/20 milioni
Ampiezza di scansione:	10 cm
Profondità di campo:	EAN-13: 4,0~20,0cm (13mil) Code128: 4,5 ~ 25,0 cm (15mil) Codice QR: 4,0 ~ 18 cm (15mil)
Angolo di scansione:	angolo di rollio 360°, inclinazione ± 60°, deflessione ± 60°

Anti-interferenza:	Sorgente luminosa diretta interna
Capacità di decodifica:	**1D:** GS1 Data Bar, GS1-128, ISSN, MSI, Industrial 2 of 5, JAN-8, JAN-13, EAN-128, Code 32, IATA, ITF, ITF-14, Matrix 2 of 5, ITF-6, Rss limited, Rss Expanded, Deutsche 12, Industrial 25, Code 128, Codabar, UPC, CODA BAR, Code 39, Code 93, BIGCODE, EAN 8, EAN 13 **2D:** PDF417, codice QR, Datamatrix.
Materiale alloggiamento:	ABS+PC
Pressioni del pulsante:	500.000 volte
Grado di protezione IP:	IP54
Temperatura di esercizio:	0°F-120°F/-20°C- 50°C
Temperatura di conservazione:	-40°F-160°F/-40°C- 70°C
Umidità relativa:	5%-95% (senza condensa)
Peso:	150g
Dimensioni:	16,5 x 6,3 x 8,7cm

Codice a barre applicabile



Modalità manuale



Modalità continua



Modalità auto sense



Wireless Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Descrizione funzionale

1. **Accoppiamento Bluetooth scanner di codici a barre**

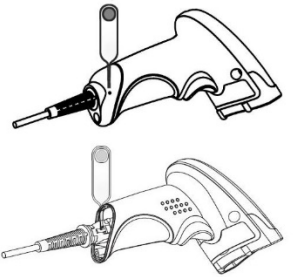
   Accoppiamento Bluetooth BLE HID: Scansionare il codice di accoppiamento “BLE HID”, il LED lampeggia velocemente e la spia è sempre accesa una volta completato l’accoppiamento.

   Accoppiamento Bluetooth BLE pass-through: Scansionare il codice di accoppiamento “BLE SPP”, il LED lampeggia lentamente e la spia è sempre accesa una volta completato l’accoppiamento.

2. Carica

Collegare lo scanner al cavo USB per la ricarica.
Spie luminosa rossa: Carica in corso
Spie luminosa verde: Carica completa

Utilizzare il perno in dotazione o una graffetta e inserirlo nel piccolo foro sul lato della maniglia. In questo modo si sblocca il blocco del cavo, che può essere facilmente rimosso.



3. Spia luminosa

Spia rossa accesa: modalità di carica

Spia verde lampeggiante: Accoppiamento Bluetooth

Spia verde sempre accesa: accoppiamento riuscito

4. Istruzioni rapide

Un breve bip: Trasferimento dati concluso con successo.

Tre brevi bip: Accoppiamento non riuscito; trasferimento dati non riuscito.

Tre lunghi bip: Allarme batteria scarica.

Bip lungo per due secondi: Memoria piena.

5. Altro

1) Frequenza di esercizio Bluetooth BLE: 2402Mhz-->2478Mhz.
2) Accoppiamento Bluetooth BLE HID: Scansione del codice di accoppiamento Bluetooth BLE. Quando lo scanner è in altre modalità, verrà spento e la volta successiva verrà acceso per l'accoppiamento.
3) Accoppiamento Bluetooth BLE SPP: Scansione del codice di accoppiamento Bluetooth SPP. Quando lo scanner è in altre modalità, verrà spento e la volta successiva verrà acceso per l'accoppiamento.
4) Le modalità operative sono: Normale, inventario e nessuna perdita delle tre modalità operative.

Impostazione Bluetooth codice a barre

Impostazioni accoppiamento Bluetooth



Modalità BLE HID (predefinita)



Modalità BLE SPP

Lingua



Inglese



Tedesco



Francese



Italiano


Spagnolo


Portoghese


Finlandese


Francese(Svizzera)


Tedesco (Svizzera)


Italiano (Svizzera)

Impostazione del tempo di inattività


Nell'impostazione del tempo di inattività


20sec


1min


5min


Nessun tempo di inattività


Modalità operativa normale


Modalità salvataggio


Modalità inventario


Caricamento dati


Dati totali


Azzeramento

Velocità di caricamento dati


Alta velocità


Media velocità


Bassa velocità

Altra impostazione


Arresto


Impostazione di fabbrica wireless

Risoluzione guasti

Modalità di accoppiamento del Bluetooth dello scanner al dispositivo:

1. Premere il pulsante dello scanner, la spia lampeggia.
2. Attivare il Bluetooth del laptop, cercare il dispositivo Bluetooth “BLE SCAN”, selezionarlo a collegarlo allo scanner. Una volta riuscita l’operazione, viene emesso un “bip” doppio e la spia si accende (senza lampeggiare).
   PS: l’utente potrebbe collegare il Bluetooth premendo il pulsante dello scanner o scansionando il codice di “Accoppiamento” nel manuale utente

Modalità di trasferimento tra la modalità wireless alla modalità via cavo:

1. Collegare il cavo USB con lo scanner al dispositivo, lo scanner funziona in modalità cablata.
2. Scollegare il cavo USB con lo scanner dal dispositivo, lo scanner funziona in modalità wireless. (Se lo scanner è già stato accoppiato con il dispositivo, non è necessario accoppiarlo di nuovo dopo aver scollegato il cavo USB, il Bluetooth verrà collegato automaticamente.)

Le modalità di ripristino delle impostazioni di fabbrica sono le seguenti:

1. Eseguire la scansione delle "Impostazioni di fabbrica di ripristino wireless" a pagina 6

Nota:
Prova a ripristinare le impostazioni di fabbrica quando la lettura del codice a barre o la funzione wireless sono anormali



Wireless Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Descrizione del tecnica

- Banda di frequenza: 2400-2483.5MHz
- Potenza di trasmissione: <4 dBm
- Versione hardware 20201114
- Versione software: 2024/03/01

La Dichiarazione di conformità UE completa è disponibile al seguente link:
https://dpp.digitus.com/4016032473657