

Scanner indossabile cablato RS5000x

Alte prestazioni di scansione 1D/2D dalla cella frigorifera in magazzino all'area di vendita

Aumentate la produttività nei flussi di lavoro a mani libere e preparatevi all'era dei codici a barre 2D con lo scanner indossabile cablato RS5000x. Dotate il vostro personale di una soluzione comoda e resistente, adatta anche agli ambienti più difficili quali celle frigorifere e magazzini, stabilimenti di produzione e retronegozi. Grazie al suo design bilanciato ed estremamente leggero, l'RS5000x è adatto all'uso ambidestro e indossabile su un solo dito, lasciando così entrambe le mani libere per la movimentazione dei materiali. Inoltre, l'elemento girevole consente di passare rapidamente da una mano all'altra. Il motore di scansione avanzato consente l'acquisizione istantanea di tutti i codici a barre praticamente in qualsiasi condizione. Grazie al nuovo resistente cinturino e alla chiusura metallica a regolazione rapida, ogni addetto può ottenere una vestibilità comoda e sicura. Per rendere l'RS5000x operativo, basta collegarlo a un computer indossabile Zebra: godrete della convenienza e della semplicità di uno scanner indossabile cablato, ottenendo anche prestazioni di scansione impareggiabili.



Migliorate la produttività, la precisione dei dati e la sicurezza dei consumatori

Acquisizione dei dati rapida e impeccabile

Il motore di scansione 1D/2D SE4770/SR560 ad alte prestazioni offre un'eccezionale tolleranza al movimento per garantire acquisizioni rapide e precise, anche quando gli addetti o gli oggetti da scansionare sono in movimento. Grazie alla tecnologia PRZM Intelligent Imaging di Zebra, gli addetti possono acquisire praticamente qualsiasi codice a barre stampato o digitale, 1D e 2D, anche se graffiato, sporco, stampato male, coperto da cellophane o congelato. Inoltre, il versatile raggio di scansione consente al personale di catturare i codici a barre da una posizione di quasi contatto fino a una distanza di 0,9 metri (3 piedi).

Puntamento semplice e preciso in molteplici condizioni

Il mirino laser a croce di colore rosso dello scanner è luminoso e nitido nell'intero raggio di scansione, per consentire un puntamento più rapido e intuitivo e garantire la massima precisione.

Flussi di lavoro pronti per l'era dei codici a barre 2D

Con l'RS5000x avete tutto ciò che vi occorre per scansionare i codici a barre 2D ricchi di informazioni, contenenti i numerosi dati necessari per tracciare le merci, garantire la visibilità totale della supply chain e migliorare la sicurezza dei consumatori. Nelle supply chain critiche, l'uso di codici a barre 2D è soggetto alle regole di diversi enti normativi internazionali. Ad esempio, il Food Safety Modernization Act (FSMA) degli Stati Uniti richiede l'uso di codici a barre 2D per aumentare la sicurezza della filiera alimentare dal campo alla distribuzione grazie alla possibilità di individuare e rimuovere rapidamente i prodotti richiamati per contaminazione o scaduti. O ancora, il Drug Supply Chain Security Act (DSCSA) degli Stati Uniti richiede l'apposizione di codici a barre 2D sui prodotti farmaceutici per individuare e confiscare i medicinali contraffatti nella supply chain, a tutela della sicurezza dei pazienti.

Versatilità ed ergonomia senza pari

Vestibilità perfetta in pochi secondi

Il design intuitivo non richiede alcuna formazione specifica. La chiusura a scatto in metallo è regolabile in modo rapido e preciso, garantendo la vestibilità perfetta su qualsiasi dito e la rapida adozione da parte del personale, senza la minima complicazione.

Aggiungete funzionalità di scansione 1D/2D ad alte prestazioni ai vostri computer indossabili Zebra con lo scanner indossabile cablato RS5000x.

Per maggiori informazioni, visitate www.zebra.com/rs5000x

Prestazioni superiori per la catena del freddo

L'RS5000x è adatto all'uso in celle frigorifere, congelatori e ambienti esterni con temperature sottozero, quindi è la soluzione ideale per le supply chain del settore farmaceutico e della distribuzione di prodotti alimentari. L'RS5000x è in grado di resistere a temperature estremamente basse, più di qualsiasi altro dispositivo della sua categoria: fino a -30 °C (-22 °F). Ha anche superato i test di caduta per l'intera gamma di temperature di esercizio, il che è essenziale per l'uso nelle celle frigorifere, il cui freddo estremo tende a rendere i materiali plastici molto fragili e a rischio di rotture in caso di urto.

Nuova opzione di fissaggio del grilletto ottimizzata per l'uso con guanti per ambienti di congelamento

Il personale che lavora nella catena del freddo deve indossare appositi guanti pesanti. È per questo motivo che l'RS5000x offre un'opzione di fissaggio del grilletto ottimizzata per l'uso con guanti spessi negli ambienti di congelamento. Questa opzione presenta una sagomatura per dita specifica che consente il fissaggio comodo e sicuro su guanti pesanti ed elimina il rischio che il dispositivo scivoli o si ruoti. Inoltre, la sagomatura garantisce un adeguato afflusso di sangue al dito, proteggendo così la sicurezza degli addetti. Il grande pad di attivazione della scansione semplifica l'utilizzo con guanti per ambienti di congelamento e previene le letture involontarie, a favore della produttività e della precisione. E grazie alla possibilità di passare dal grilletto standard a quello per celle frigorifere, l'RS5000x si adatta facilmente a flussi di lavoro ed esigenze mutevoli.

Uso ambidestro

Grazie alla praticità dell'elemento girevole, gli addetti possono passare dalla mano destra alla sinistra con la massima semplicità e in pochi secondi, scegliendo la soluzione che trovano più comoda. Inoltre, non è necessario investire in elementi di fissaggio differenti, per mano destra e sinistra.

Un investimento intelligente: massima resistenza, semplicità, affidabilità e facilità di gestione

Realizzato per durare negli anni

L'RS5000x è progettato per resistere alle cadute su cemento, agli urti e persino ai getti d'acqua ad alta pressione. La chiusura metallica e le resistenti cinghie in nylon sull'elemento di fissaggio al dito garantiscono una durata prolungata rispetto alle chiusure in Velcro®, che tendono a logorarsi nel tempo a seguito delle continue regolazioni.

La semplicità di un dispositivo cablato

Quando connettete il cavo integrato dello scanner a un computer indossabile Zebra, ad esempio i modelli WT6400, WT6300 e WT6000, l'RS5000x si avvia immediatamente ed è subito pronto all'uso – non è necessario alcun passaggio aggiuntivo per il pairing. Inoltre, lo scanner è alimentato dal computer host, quindi non dovete acquistare e gestire batterie e caricatori separati, con la conseguente riduzione delle spese legate alla vostra soluzione di scansione.

Grilletti e cinturini sostituibili sul campo per ridurre al minimo le interruzioni operative

Gli elementi di fissaggio del grilletto rimovibili e intercambiabili consentono la sostituzione immediata e semplificata sul campo, riducendo al minimo le interruzioni operative e le riparazioni presso il centro di assistenza.

Facilità di gestione

L'RS5000x può essere gestito da remoto tramite il sistema EMM (Enterprise Mobility Management) o MDM (Mobile Device Management) che usate già per gestire tutti i vostri dispositivi mobili Zebra. Quando l'RS5000x è connesso a un terminale indossabile Zebra, ottenete il controllo completo – con la possibilità di configurare le impostazioni, monitorare le prestazioni e altro ancora – riducendo al minimo i tempi e i costi legati alla gestione del dispositivo.

Ottenete sempre le massime prestazioni dai vostri scanner con Zebra OneCare

Eliminate i costi delle riparazioni impreviste e le interruzioni dei flussi di lavoro con i piani di manutenzione Zebra, che garantiscono tempi di riparazione rapidi e la copertura per danni accidentali: se il dispositivo si rompe, noi l'aggiustiamo. Inoltre, potete scegliere il livello di assistenza più adatto alle vostre esigenze e ai vostri processi, ad esempio con consegna di dispositivi sostitutivi “come nuovi” entro il giorno successivo.

Specifiche

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	Solo scanner da dito: 51,5 mm X 32 mm X 21,5 mm (2,0" x 1,6" x 0,8") Scanner da dito + attacco standard: 51,5 mm x 32 mm x 46,5 mm (2,0" x 1,6" x 1,8") Scanner da dito + attacco per ambienti di congelamento: 51,5 mm x 32 mm x 53,6 mm (2,0" x 1,6" x 2,1")
Peso (cavo compreso)	Attacco standard: 78 g (2,7 once) Attacco per ambienti di congelamento: 82 g (2,9 once)

Caratteristiche prestazionali

Risoluzione ottica	1280 x 800 pixel
Rollio	360°
Beccheggio	+/- 60°
Imbardata	+/- 60°
Mirino	SE4770/SR560: laser 655 nm
Illuminazione	SE4770/SR560: 1 LED a 660 nm hyper red
Campo di visuale	SE4770/SR560: orizzontale: 48°, verticale: 30°
Immunità luce ambientale (da oscurità totale)	Max 107.639 lux (luce solare diretta)
Simbologie 1D supportate	Code 39, Code 128, Code 93, Codabar/NW7, Code 11, MSI, UPC/EAN, I 2 of 5, Korean 3 of 5, GSI DataBar, Base 32 (farmaceutica italiana)
Simbologie 2D supportate	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, TLC-39, Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Micro QR, Chinese Sensible (Han Xin), codici postali
Simbologie OCR supportate	OCR-A, OCR-B

Interfaccia utente

LED	LED di stato scansione a due colori (rosso/verde)
Attivazione scansione	Grilletto manuale per uso ambidestro

Ambiente utente

Funzionamento	Da -30 °C a +50 °C (da -22 °F a +122 °F)
Stoccaggio	Da -40 °C a +60 °C (da -40 °F a +140 °F)
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Caratteristiche ambientali	IP65
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 1,2 m (4 piedi) in tutta la gamma di temperature di esercizio
Impatti da rotolamento	1.000 impatti da 0,5 m (1,64 piedi)

Compatibilità software

DataWedge e soluzioni EMM/MDM specifiche mediante Zebra Mx e OEMConfig
--

Raggi di decodifica (tipici)¹

Simbologia/Risoluzione	Vicino/lontano
Code 39: 3 mil	da 7,6 cm a 14,7 cm (da 3,0" a 5,8")
Code 128: 5 mil	da 5,8 cm a 24,9 cm (da 2,3" a 9,8")
PDF 417: 5 mil	da 7,6 cm a 20,1 cm (da 3,0" a 7,9")
PDF 417: 6,7 mil	da 6,4 cm a 25,7 cm (da 2,5" a 10,1")
Data Matrix: 10 mil	da 5,3 cm a 27,9 cm (da 2,1" a 11,0")
UPCA: 100%	da 4,1 cm a 63,2 cm (da 1,6" a 24,9")
Code 128: 15 mil	da 6,1 cm a 70,6 cm (da 2,4" a 27,8")
Code 39: 20 mil	da 4,1 cm a 91,7 cm (da 1,6" a 36,1")
QR: 20 mil	da 2,8 cm a 44,5 cm (da 1,1" a 17,5")

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità RS5000x è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la dichiarazione di garanzia completa, visitate: www.zebra.com/warranty
--

Servizi consigliati

Zebra OneCare Essential e Select: massimizzate la disponibilità, il valore e l'efficienza operativa dei dispositivi Zebra con questi piani di manutenzione completi che definiscono lo standard di riferimento del settore. Per ulteriori informazioni, visitate www.zebra.com/services

Note a piè di pagina

1. La distanza dipende dal tipo e dalle dimensioni delle simbologie.
--

Mercati e applicazioni

Magazzinaggio e distribuzione

- Picking e stoccaggio
- Ricevimento merci
- Gestione dell'inventario
- Smistamento veloce
- Carico/scarico dei rimorchi

Produzione industriale

- Semilavorati
- Controllo di qualità
- Assistenza per attrezzature in sede
- Tracciabilità delle risorse

Retail (retronegozio)

- Gestione dei prezzi
- Gestione dei resi
- Gestione dell'inventario
- Ricevimento merci
- Evasione degli ordini

Ambiente utente

Vibrazione	Sine 5-2000 Hz, picco 4 g, 1 ora per asse; random 20-2000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 ora per asse
Scarica elettrostatica (ESD)	±15 kV c.c. scarica in aria; ±8 kV c.c. scarica a contatto