

Scanner ad anello cablato 1D/2D RS5000

Migliorate la produttività degli utenti dei vostri computer indossabili Zebra con la scansione economica 1D/2D a mani libere

Volete massimizzare la produttività dei vostri utenti di computer indossabili Zebra? Con lo scanner Zebra RS5000 a mani libere, è facile. I vostri addetti possono catturare qualsiasi codice a barre, 1D o 2D, in qualunque condizione e in una frazione di secondo, con una semplice operazione di puntamento e lettura. E se parliamo di comfort, l'RS5000 non delude certo – questo piccolo scanner leggero e perfettamente bilanciato si indossa su un solo dito della mano destra o sinistra, lasciando entrambe le mani libere di maneggiare oggetti e materiali. E poiché il magazzino, il centro di distribuzione e gli stabilimenti di produzione sono tra gli ambienti più impegnativi, questo piccolo scanner offre una grande resistenza. Sopporta cadute, spruzzi d'acqua e anche le temperature delle celle frigorifere senza alcun effetto sull'affidabilità delle prestazioni. Scegliete questo piccolo e potente scanner ad anello e sfruttate le sue prestazioni per aumentare la produttività dei lavoratori, il valore dei vostri computer indossabili Zebra e la soddisfazione dei clienti.



Scanner ad anello rinforzato

Il RS5000 è progettato per ambienti impegnativi in contesti di magazzino e di produzione. Studiato per resistere a temperature sottozero, può essere utilizzato nelle corsie del magazzino e nelle celle frigorifere. È in grado di resistere a cadute da 4 piedi/1,2 m nell'intera gamma delle temperature di esercizio – un requisito indispensabile per l'impiego nelle celle frigorifere. Anche dopo 1.000 urti consecutivi, l'RS5000 assicura prestazioni affidabili. E con la classe di protezione IP65, questo scanner rinforzato è garantito a prova di polvere e spruzzi.

Ampio raggio operativo

Cattura di codici a barre da una posizione di quasi contatto fino a una distanza di oltre 25 poll./63,5 cm.

Tecnologia di imaging intelligente PRZM per prestazioni di scansione di livello superiore

La tecnologia PRZM, esclusiva di Zebra, innalza il livello di produttività dell'imaging grazie a funzioni che riducono il tempo di decodifica e consentono la cattura di praticamente qualsiasi codice a barre in qualunque condizione. PRZM trasforma le immagini scadenti in immagini di alta qualità immediatamente utilizzabili e decodificabili, quindi gestisce alcune delle operazioni di elaborazione solitamente eseguite nel decodificatore, velocizzando ulteriormente la decodifica, riducendo il consumo di energia e migliorando i cicli operativi della batteria. Il risultato? La scansione fulminea e di alta precisione di cui i vostri dipendenti hanno bisogno per migliorare la produttività e ridurre i cicli operativi dell'attività aziendale.

Funzionamento ambidestro

Grazie alla praticità dell'elemento girevole, gli addetti possono passare istantaneamente dalla mano destra alla sinistra, scegliendo la configurazione che trovano più comoda.

Ampio campo di visuale

Gli utenti possono leggere facilmente sia i grandi codici a barre che spesso si incontrano nei magazzini sia le etichette che contengono più codici a barre.

Ottenete la massima produttività dai vostri dipendenti e il massimo valore dai vostri computer indossabili Zebra con lo scanner RS5000.

Per ulteriori informazioni sullo scanner ad anello RS5000, visitate www.zebra.com/rs5000 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

Scansione omnidirezionale con puntamento facilitato

Poiché l'utente non è obbligato ad allineare lo scanner con il codice a barre, i tempi di apprendimento si riducono e la cattura dei codici a barre risulta molto più rapida e intuitiva.

Cinghia per dito separata

Date a ogni lavoratore una cinghia per dito personale facilmente sostituibile, al fine di migliorare l'igiene e prevenire la diffusione di germi.

Modalità distinta di picking

Il mirino piccolo e nitido permette agli utenti di selezionare e leggere facilmente un singolo codice a barre da un campo che ne contiene diversi.

Facile da implementare

Indipendentemente dal computer indossabile utilizzato – ad esempio il modello Zebra WT41N0 o WT6000 – è disponibile una configurazione che supporta la connessione in pochi secondi.

Specifiche

Modelli

RS5000 versione con cavo corto per WT6000 (RS5000-LCFSWR)
RS5000 versione con cavo lungo per WT6000 (RS5000-LCFLWR)
RS5000 versione con cavo corto per WT41N0 (RS5000-LCBSWR)

Caratteristiche fisiche

Dimensioni	"51,5 mm" (lungh.) x 32 mm "(largh.) x 27,5 mm" (prof.) "51,5 mm (lungh.) x 32 mm (largh.) x 27,5 mm (prof.)"
Peso	Peso versione WT41: 92 g Versione con cavo corto WT6000: 76 g Versione con cavo lungo WT6000: 112 g

Caratteristiche prestazionali

Risoluzione ottica	1280 x 800 pixel
Rollio	360°
Angolazione verticale	± 60° rispetto al normale
Tolleranza angolazione laterale:	± 60° rispetto al normale
Elemento di puntamento	LED 610 nm
Illuminazione	Un LED iper rosso da 660 nm
Campo di visuale	Orizzontale: 42°; verticale: 28°
Immunità luce ambientale (da oscurità totale)	Interni: 450 candele piede (4.845 lux) Esterni: 9.000 candele piede (96.900 lux)
Simbologie 1D supportate	Codice 39, Codice 128, Codice 93, Codabar/NW7, Codice 11, MSI, UPC/EAN, 1 2 di 5, coreano 3 di 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.

Interfacce utente

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

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -30 °C a +50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a +60 °C
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Resistenza alle cadute	Cadute ripetute su cemento da 4 piedi/1,2 m in tutta la gamma di temperature di esercizio
Resistenza al rotolamento	1.000 impatti da 0,5 m a temperatura ambiente
Protezione	IEC 60529: IP65
Vibrazione	Sine 5-2.000 Hz, picco 4 g, 1 ora per asse; random 20-2.000 Hz, 6 g RMS o 0,04 g2/Hz, 1 ora per asse
Scarica elettrostatica (ESD)	+/-20 kV c.c. scarica in aria +/-10 kV c.c. scarica a contatto

Compatibilità Software

DataWedge e soluzioni MDM specifiche (mediante toolkit MDM di Zebra)

Servizi consigliati

Zebra OneCare

Garanzia

In base ai termini della dichiarazione di garanzia hardware di Zebra, l'unità RS5000 è garantita contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di 1 (un) anno dalla data di spedizione. Per consultare la garanzia completa, visitate: <http://www.zebra.com/warranty>

Raggio di messa a fuoco SE4710*

Simbologia	Vicino
5 mil codice 39	2,75 poll./6,9 cm

5 mil codice 128	3,5 poll./8,89 cm
5 mil PDF417	"10,8 cm"
10 mil DataMatix	"9,5 cm"
100% UPCA	1,8 poll./4,5 cm
20 mil Code 39	"5,0 cm"
	Lontano
5 mil codice 39	12 poll./30,4 cm
5 mil codice 128	7,5 poll./19 cm
5 mil PDF417	7,25 poll./18,4 cm
10 mil DataMatix	"22,8 cm"
100% UPCA	"50,1 cm"
20 mil Code 39	"63,5 cm"

* NOTA: i raggi di lettura riportati sono limitati dalla larghezza del codice a barre nel campo di visuale.
Le specifiche tecniche sono soggette a modifica senza preavviso.

Mercati e applicazioni

Gestione del magazzino

- Gestione del magazzino
- Ricevimento merci
- Picking/picking a guida vocale
- Stoccaggio
- Smistamento
- Caricamento

Produzione

- Gestione dell'inventario
- Rifornimento
- Tracciabilità dei componenti

Trasporti e logistica

- Gestione del magazzino

Retail

- Gestione magazzino/retronegozio
- Ricevimento merci
- Gestione dell'inventario
- Smistamento



Nord America e sede centrale
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Sede Asia-Pacifico
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Sede America Latina
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com