

Scanner ad anello 1D RS4000

Potente dispositivo di scansione a mani libere 1D per il mobile computer indossabile di nuova generazione WT6000 di Zebra

Sia che i vostri lavoratori passino intere giornate a spostare prodotti nel magazzino o in negozio, o spostando pacchi sui camion delle consegne, ogni volta che devono appoggiare un articolo per verificare un ordine cartaceo o leggere un codice a barre con un dispositivo palmare, la loro produttività diminuisce. Ma se li dotate dello scanner 1D ad anello RS4000, piccolo e leggero, gli addetti che utilizzano i mobili computer indossabili Zebra WT6000 potranno infilarlo al dito ed evitare di distogliere le mani e lo sguardo dagli articoli che stanno maneggiando. Il risultato? La produttività del personale cresce. Inoltre, premendo per una frazione di secondo il grilletto dello scanner RS4000 è possibile controllare la precisione delle operazioni e ottenere le informazioni in tempo reale necessarie per mantenere livelli di scorte adeguati e ridurre i casi di esaurimento degli articoli.



Date ai vostri lavoratori la potenza della scansione a mani libere

Il design dello scanner ad anello lascia libere le mani, che possono quindi spostare pacchi e altri materiali, migliorando la produttività del personale e l'efficienza operativa.

La produttività aumenta grazie all'ampio raggio di lettura

La nostra tecnologia brevettata di scansione adattiva permette agli operatori di acquisire i codici a barre da una posizione di quasi contatto fino a una distanza fino a 15 piedi/4,5 metri.

Due modalità di scansione

L'utente può premere il pulsante a grilletto una sola volta per leggere un singolo codice a barre oppure tenerlo premuto per eseguire scansioni in sequenza.

Letture di qualsiasi codice a barre da qualunque angolazione

Con i nostri algoritmi di scansione avanzati, i vostri dipendenti possono catturare i codici a barre anche quando sono graffiati, sporchi, danneggiati e sbiaditi, ogni volta al primo colpo.

Elemento di scansione brevettato in polimero liquido con garanzia a vita

Elimina l'attrito e l'usura, ottimizzando l'operatività e la produttività del personale, oltre a ridurre il TCO totale.

Linea di scansione illuminata

La linea di scansione facilmente visibile permette all'operatore di prendere la mira agevolmente e acquisire i codici a barre al primo tentativo praticamente in qualsiasi condizione di luce. E grazie all'indicatore LED di grandi dimensioni, è facile verificare il buon esito dell'operazione.

Telaio del motore di scansione in zinco pressofuso, struttura a scheda singola e isolamento del motore di scansione

Una protezione dagli impatti di livello superiore per il motore di scansione migliora l'affidabilità in caso di cadute.

Mettete lo scanner RS4000 sulle dita dei vostri operatori per aumentare produttività e precisione nelle vostre operazioni.

Per ulteriori informazioni sullo scanner ad anello 1D RS4000, visitate www.zebra.com/rs4000 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

Elementi di rinforzo del cavo

Le aree del cavo più vulnerabili all'usura sono protette, per mantenere sempre i vostri scanner ad anello RS4000 in perfetta forma.

Supporto della simbologia a spazio ridotto (RSS)

L'ampio spettro di opzioni di scansione garantisce l'utilizzabilità del prodotto per il futuro, contribuendo a proteggere il vostro investimento.

Elemento girevole per una maggiore comodità d'uso

Il lavoratore può facilmente alternare tra mano destra e sinistra durante l'utilizzo dello scanner RS4000.

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.

Autonomia per l'intero turno di lavoro

Lo scanner RS4000 assorbe pochissima energia dal mobile computer indossabile, garantendo l'autonomia operativa per un intero turno di lavoro con una singola carica.

Specifiche

Caratteristiche fisiche e ambientali

Dimensioni	1,9 poll. A x 1,4 poll. L x 1,9 poll. P 4,8 cm A x 3,6 cm L x 4,8 cm P
Peso	2 oz./56,7 g
Corrente	92 mA tipica/121 mA massima (un LED acceso)
Corrente di standby	12 µA tipica /60 µA massima
Batteria di riserva	Batteria UPS ricaricabile per garantire il funzionamento dell'unità anche in assenza di corrente; batteria interna ricaricabile per diversi mesi di backup con orologio in tempo reale
Tensione	Da 3,1 a 3,6 V CC

Caratteristiche prestazionali

Sorgente luminosa	650 nm LASER 1,7 mW potenza di picco
Velocità di scansione	92 min., 104 tipica, 116 max. scansioni/secondo (bi-direzionale)
Imbardata¹	± 40° rispetto al normale
Rollio²	± 35° rispetto alla verticale
Beccheggio³	± 65° rispetto al normale

Ambiente di utilizzo

Temperatura di esercizio	Da -22 ° a 122 °F/da -30 ° a 50 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -25 ° a 160 °F/da -40 ° a 70 °C
Umidità	Dal 5% al 95% in assenza di condensa
Immunità luce ambientale	Tollerante alle tipiche condizioni di illuminazione artificiale al chiuso e naturale all'aperto (luce solare diretta). Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED: 450 candele piede (4.844 Lux) Luce solare: 10.000 candele piede (107.640 lux). Nota: L'illuminazione LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione
Protezione ambientale	IP54

Note a piè di pagina

1 – Imbardata (angolazione laterale): controllata dalla rotazione del polso da sinistra a destra o viceversa

2 – Rollio (inclinazione): controllato dalla rotazione del polso in senso orario o antiorario

3 – Beccheggio (angolazione verticale): controllato dall'innalzamento o abbassamento del polso



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