

Scanner 1D ad anello RS4000

POTENTE DISPOSITIVO DI SCANSIONE A MANI LIBERE 1D PER IL COMPUTER MOBILE 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 computer mobili 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, con una pressione di una frazione di secondo del grilletto dello scanner RS4000 è possibile controllare la precisione delle operazioni e ottenere la visibilità in tempo reale dell'inventario necessaria per eliminare i casi di esaurimento delle scorte.



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.

Incremento della produttività 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 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.

Lettura 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 al lavoratore di prendere la mira agevolmente e catturare 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.

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 computer mobile indossabile, garantendo l'autonomia operativa per un intero turno di lavoro con una singola carica.

CON LO SCANNER RS4000 IN MANO AI VOSTRI LAVORATORI, VEDRETE AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ E L'ACCURATEZZA DELL'ATTIVITÀ.

Per ulteriori informazioni sullo scanner 1D ad anello RS4000, visitate

www.zebra.com/rs4000 oppure consultate la nostra rubrica di contatti globale all'indirizzo www.zebra.com/contact

Specifiche RS4000

CARATTERISTICHE FISICHE E AMBIENTALI	
Dimensioni	4,8 cm (H) x 3,6 cm (L) x 4,8 cm (P)
Peso	56,7 g
Corrente	92 mA tipica/121 mA massima (un LED acceso)
Corrente di standby	12 µA tipica /60 µA massima
Batteria ausiliaria	Batteria UPS ricaricabile per garantire il funzionamento dell'unità anche in assenza di corrente; una batteria interna ricaricabile alimenta l'orologio in tempo reale per diversi mesi
Tensione	Da 3,1 a 14 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)
Imbardata (angolazione laterale) ¹	± 40° rispetto al normale

CARATTERISTICHE PRESTAZIONALI (CONTINUA)	
Rollio (inclinazione) ²	± 35° rispetto alla verticale
Beccheggio (angolazione verticale) ³	± 65° rispetto al normale
AMBIENTE DI UTILIZZO	
Temp. di esercizio	Da -30 °C a 60 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 °C a 70 °C
Umidità	Dal 5% all'95% in assenza di condensa
Immunità alla luce ambiente	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 (4844 lux); luce solare: 10000 candele piede (107.640 lux). Nota: l'illuminazione LED con corrente alternata di ripple può incidere sulle prestazioni di scansione.
Protezione ambientale	IP54

DISTANZA DI LETTURA NOMINALE

Densità	5 mil	7,5 mil	10 mil	13 mil	15 mil	20 mil	55 mil	100 mil
Tipo di codice	C128	C39	C128	UPC	C128	C39	C39	C39*
Distanza garantita	7,8 cm	42,6 cm	40,3 cm	60,1 cm	63,5 cm	109,2 cm	194,3 cm	457,2 cm
Distanza tipica	19,5 cm	46,9 cm	48,2 cm	68,5 cm	74,9 cm	132,0 cm	254,0 cm	508,0 cm

*Riflessivo

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

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

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



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

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

Sede EMEA
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

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