



# ZEBRA SERIE CS3000

## DISPOSITIVO DI SCANSIONE LASER 1D

### SCANSIONE LASER 1D MOBILE E COST-EFFECTIVE, OVUNQUE E IN QUALSIASI MOMENTO

La serie innovativa CS3000 Zebra consente alle aziende di implementare la scansione laser 1D dove lo spostamento o i costi e le dimensioni di un dispositivo di scansione tradizionale sarebbero proibitivi. Questo piccolo dispositivo è economico e può essere contenuto in una tasca o appeso a un cordino. La serie CS3000 può essere utilizzata in modalità autonoma per la scansione batch dei codici a barre, mentre la serie CS3070 offre la modalità di funzionamento batch e garantisce la trasmissione dei dati dei codici a barre in tempo reale a un'applicazione host tramite una connessione Bluetooth® wireless a smartphone, computer portatili e molti altri dispositivi. La gestione dei dati in modalità batch è piuttosto semplice. Una volta eseguita la connessione a un host, i dati batch possono essere configurati per il trasferimento automatico a un'applicazione. Poiché le scansioni acquisite vengono inserite in un tipo di file ASCII standard personalizzabile, è possibile utilizzare le informazioni per compilare moduli di ordini, fogli di calcolo ed elenchi di inventari. Il risultato è un nuovo livello di affidabilità per la scansione 1D e la possibilità di ottimizzare e semplificare un maggior numero di processi aziendali, verificandone gli errori.

### L'ERGONOMIA ZEBRA ASSICURA AGLI UTENTI MASSIMO COMFORT E FACILITÀ DI UTILIZZO

La serie CS3000 è facile da utilizzare e non richiede virtualmente alcuna formazione. L'interfaccia a due pulsanti estremamente semplice e intuitiva semplifica notevolmente la scansione. Inoltre, le scanalature che guidano la mano e le dita verso la posizione

di scansione più comoda, associate ai pulsanti di scansione in gomma programmabili, assicurano il massimo livello di comfort durante le attività che richiedono scansioni prolungate.

### CAPACITÀ, AFFIDABILITÀ E COSTO TOTALE DI PROPRIETÀ (TCO) DI CLASSE ENTERPRISE

L'elevata capacità della memoria consente agli utenti di acquisire oltre un milione di codici a barre, garantendo supporto esteso per le operazioni batch di più ampia portata. La memoria non volatile assicura il mantenimento dei dati batch. La durata di classe enterprise garantisce un costo totale di proprietà ridotto. Le specifiche di caduta da un'altezza di 1,2 m e la capacità di funzionare anche dopo 500 rotolamenti consecutivi da 0,5 metri garantiscono un funzionamento affidabile. Il ciclo di vita della batteria di 24 ore in modalità batch o di 12 ore in modalità Bluetooth assicura con una sola carica prestazioni di scansione ottimali nel corso di un turno di lavoro.

### SCANSIONE AVANZATA AD ALTE PRESTAZIONI

Il motore di scansione SE955 integrato offre la qualità e l'affidabilità di scansione Zebra rinomate in tutto il mondo. L'ampio raggio d'azione fornisce una straordinaria flessibilità delle applicazioni, consentendo agli utenti di acquisire i codici a barre sia a breve che a lunga distanza (114,3 cm) in quasi tutte le condizioni di illuminazione. Le prestazioni eccellenti offrono la possibilità di acquisire anche codici a barre danneggiati e di scarsa qualità. Inoltre, è possibile aggiungere automaticamente a ciascuna scansione batch un indicatore di data e ora, fornendo informazioni aziendali aggiuntive.

## FUNZIONALITÀ

### Scanner laser 1D mobile e flessibile

Scanner mobile per codici a barre con due modalità di funzionamento: batch per il caricamento dei dati in un host in un momento successivo o in tempo reale per l'acquisizione e la trasmissione a un'applicazione host tramite una connessione Bluetooth wireless a smartphone, PDA e computer portatili.

### Lunga durata della batteria

Il ciclo di vita della batteria di 24 ore in modalità batch o di 12 ore in modalità Bluetooth assicura con una sola carica prestazioni di scansione ottimali nel corso di un turno di lavoro.

### Design a due pulsanti di facile utilizzo

Semplice da maneggiare e utilizzare, non richiede in pratica alcuna formazione specifica.

### Piccolo e di peso ridotto

Può essere portato comodamente in tasca o appeso a un cordino e pesa solo 70 g.

### Semplice da integrare con un dispositivo host

La connettività USB batch o Bluetooth wireless garantisce la compatibilità con qualsiasi dispositivo host.

## AUTOMAZIONE DEL FLUSSO DI LAVORO GRAZIE A DUE FLESSIBILI MODALITÀ OPERATIVE: BATCH E IN TEMPO REALE

In modalità batch, questo dispositivo tascabile di facile utilizzo consente al personale addetto alla sicurezza di eseguire la scansione dei codici a barre in prossimità delle porte di ingresso e in altre posizioni, nonché di caricare le informazioni con data e ora alla fine di un turno di lavoro per documentare con precisione il completamento delle attività. All'esterno dell'azienda, i produttori e i distributori possono fornire ai clienti un dispositivo CS3000 per eseguire la scansione dell'inventario durante l'utilizzo, automatizzando il processo di gestione degli ordini nel punto di consumo. In modalità in tempo reale, la serie CS3070 compatibile

Bluetooth può essere accoppiata con quasi tutti gli smartphone esistenti, consentendo ai conducenti di eseguire facilmente la scansione degli articoli in un giro di consegne o sugli scaffali del negozio per automatizzare i processi di consegna e di gestione degli ordini, garantendone la correttezza.

Per ulteriori informazioni su come utilizzare il dispositivo CS3000 nella propria azienda, visitare il sito Web [www.zebra.com/CS3000](http://www.zebra.com/CS3000) o accedere al nostro elenco dei contatti globali all'indirizzo [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

### 512 MB di memoria non volatile

Fornisce una capacità di memorizzazione di oltre un milione di scansioni e assicura il mantenimento dei dati; ideale per qualsiasi operazione batch.

### Prestazioni di scansione superiori

Utilizzo semplice e intuitivo. La scansione può essere eseguita con un semplice clic, consentendo di acquisire facilmente anche codici a barre sporchi, danneggiati e di scarsa qualità.

### Durata di classe enterprise: specifiche di caduta da un'altezza di 1,2 m; 250 rotolamenti (500 cadute) da 0,5 m

Assicura un funzionamento affidabile malgrado le cadute e gli urti che inevitabilmente si verificano nell'uso quotidiano

### APPLICAZIONI

#### Catena di approvvigionamento

Prova di consegna (PoD); inventario gestito dal cliente (CMI)

#### Gestione delle attrezzature

Ispezioni e monitoraggio delle risorse

#### Vendite sul campo

Merchandising, gestione degli account e consegne

#### Retail

Inventario e registro regali

## TABELLA DELLE SPECIFICHE

CARATTERISTICHE FISICHE	
Dimensioni	8,65 cm x 4,95 cm x 2,2 cm (lunghezza x larghezza x altezza)
Peso	70 g con batterie
Motore di scansione	Laser SE955, laser linea singola
Memoria	512 MB di memoria flash
Capacità della memoria	Oltre un milione di codici a barre (UPC con indicatore di data e ora)
LED	LED di scansione (verde, rosso e giallo) e Bluetooth® (blu)
Pulsanti	Scansione, rimozione scansione (solo modalità batch), attivazione Bluetooth (solo scanner RF)
MODALITÀ DI FUNZIONAMENTO	
Batch	Scansioni registrate con indicatore di data e ora opzionale
Bluetooth attivato	Trasmissione dati wireless in tempo reale
BATTERIA	
Batteria	Ioni di litio da 780 mAh
Tempo di ricarica	3 ore
Durata della batteria	Batch: 24 ore di funzionamento o 8.500 scansioni (6 scansioni al minuto con carica completa) In standby: 3 mesi con Bluetooth, 12 ore di funzionamento o 4.250 scansioni (6 scansioni al minuto con carica completa)
Consumo energetico	5 V, 500 mA max durante la ricarica
CARATTERISTICHE DELLE PRESTAZIONI	
Funzionalità di decodifica	Simbologie 1D
Interfacce supportate	USB (mini-jack): CS3000 e CS3070 Bluetooth: CS3070
Orologio in tempo reale	È possibile registrare un indicatore di data e ora con ciascun codice a barre sottoposto a scansione (solo funzionamento in modalità batch)
Comunicazione batch	USB 2.0

BLUETOOTH	
Radio Bluetooth	Bluetooth, Classe 2, versione 2.1 + EDR (Enhanced Data Rate)
Portata Bluetooth	10 m
Profili Bluetooth	Emulazione tastiera HID e SPP (Serial Port Profile)
AMBIENTE UTENTE	
Specifiche di caduta	Caduta da un'altezza di 1,21 m su cemento rivestito in linoleum, 6 cadute per 6 lati nell'intervallo di temperatura di funzionamento
Specifiche di rotolamento	250 cicli da 0,5 m (500 cadute)
Temperatura di esercizio	Da 0 a 40 °C
Temperatura di stoccaggio	Da -40 ° a 70 °C
Umidità	Dal 10 al 95% senza condensa
Tolleranza all'illuminazione ambientale	Tollerante a condizioni di illuminazione di ambienti indoor artificiali e outdoor naturali (luce solare diretta) specifici. Fluorescente, incandescente, vapore di mercurio, vapore di sodio, LED1: 4.844 lux Luce solare: 86.111 lux
NORMATIVE	
Sicurezza laser	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC	CS3000: FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN 55022, EN 55024 CS3070: FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, EN 55022, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Radio	CS3070: EN 300 328
Sicurezza elettrica	UL 60950-1, C22.2 N. 60950-1, EN 60950-1, IEC 60950-1
Specifiche ambientali	Direttiva RoHS 2002/95/EEC
GARANZIA	
Garantito contro difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di dodici (12) mesi	
SERVIZI	
Service from the Start Advance Exchange Support	

1 - L'illuminazione LED con elevato ripple CA potrebbe incidere sulle prestazioni di scansione



**Sede centrale e Nord America**  
+1 800 423 0441  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

**Sede Asia-Pacifico**  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

**Sede EMEA**  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[mseurope@zebra.com](mailto:mseurope@zebra.com)

**Sede America Latina**  
+1 847 955 2283  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)