



Motorola serie CS3000

Dispositivo di scansione laser 1D



CARATTERISTICHE

Flessibile Mobile Scanner laser 1D

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

La durata 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.

Facilmente integrabile con un dispositivo host

La connettività USB batch o Bluetooth wireless garantisce la compatibilità con quasi tutti i dispositivi host.

Scansione laser 1D mobile e conveniente, ovunque e in qualsiasi momento

L'innovativa serie CS3000 di Motorola consente alle aziende di implementare con facilità la scansione laser 1D laddove la mobilità o il costo e le dimensioni di un tradizionale dispositivo di movimentazione rappresentano i principali fattori inibitori. Questo dispositivo, di dimensioni e costo ridotti, può essere portato comodamente in tasca o appeso tramite 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. 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 d'inventari. Il risultato è un nuovo livello di convenienza per la scansione 1D e la possibilità di ottimizzare e semplificare i processi aziendali, assicurando al tempo stesso l'assenza di errori.

L'ergonomia firmata Motorola assicura la massima semplicità di utilizzo e un comfort ottimale

La serie CS3000, grazie al suo funzionamento intuitivo, non richiede formazione specifica per l'utilizzo. 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 utilizzatori 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. Il grado di protezione IP40, 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 Motorola 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 formato di datazione, fornendo informazioni aziendali aggiuntive.

Continua sul retro...

SCHEDA SPECIFICHE

MOTOROLA SERIE CS3000
Dispositivo di scansione laser 1D

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; grado di protezione IP40

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 strutture

Ispezioni; monitoraggio dei materiali.

Vendite dirette

Promozione; gestione dei clienti e consegna.

Retail

Inventario; liste di nozze.

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 i dati relativi al formato di datazione 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 nell'organizzazione, visitare il sito Web www.motorola.com/CS3000 oppure accedere alla nostra directory dei contatti mondiali all'indirizzo www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Specifiche della serie CS3000

Caratteristiche fisiche	
Dimensioni:	8,65 cm lungh. x 4,95 cm largh. x 2,2 cm altez.
Peso:	70 g con batterie
Motore di scansione:	Laser SE955, laser a linea singola
Memoria:	512 MB di memoria Flash
Capacità della memoria:	Oltre un milione di codici a barre (UPC con formato datazione)
LED:	LED di scansione (verde, rosso e giallo) e Bluetooth® LED (blu)
Pulsanti:	Scansione, rimozione scansione (solo modalità batch), attivazione Bluetooth (solo scanner RF)
Modalità operative	
Batch:	Scansioni registrate con formato datazione opzionale
Bluetooth:	Trasmissione dei dati wireless in tempo reale
Batteria	
Batteria:	Ioni di litio da 780 mAh
Tempo di ricarica:	3 ore
Durata della batteria:	<i>Batch</i> - 24 ore di utilizzo o 8.500 scansioni (6 scansioni al minuto a piena capacità di carica) <i>Standby</i> - 3 mesi <i>Bluetooth</i> - utilizzo di 12 ore o 4.250 scansioni (6 scansioni al minuto a piena capacità di carica)
Consumo energetico:	5 V, 500 mA massimo quando sotto carica
Dati sulle prestazioni	
Funzionalità di decodifica:	Simbologie 1D
Interfacce supportate:	USB (mini-jack): CS3000 e CS3070 Bluetooth: CS3070
Orologio in tempo reale:	È possibile registrare un formato di datazione con ciascun codice a barre sottoposto a scansione (solo funzionamento in modalità batch)
Comunicazione batch:	USB 2.0

Bluetooth	
Sistema radio Bluetooth:	Bluetooth, Classe 2, versione 2.1 + Enhanced Data Rate (EDR)
Raggio d'azione Bluetooth:	10 m
Profili Bluetooth:	Emulazione tastiera HID e profilo porta seriale (SPP)
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 funzionamento:	Da 0° a 40° C
Temperatura di stoccaggio:	Da -40° a 70° C
Protezione ambientale:	IP40
Umidità:	Da 10 a 95% senza condensa
Normative	
Sicurezza laser:	EN 60825-1, IEC 60825-1, 21CFR1040.10
EMC:	<i>CS3000</i> : FCC Parte 15 Classe B, ICES 003 Classe B, EN 55022, EN 55024 <i>CS3070</i> : 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	



MOTOROLA

motorola.com

Part number SS-CS3000. Stampato negli USA 05/10. MOTOROLA e il logo con la M stilizzata, e SYMBOL e il logo di SYMBOL stilizzato sono marchi registrati presso l'US Patent and Trademark Office. Tutti gli altri nomi di prodotti o servizi sono di proprietà dei rispettivi titolari. © 2010 Motorola, Inc. Tutti i diritti riservati. Per informazioni sulla disponibilità di sistemi, prodotti e servizi e per altre informazioni specifiche per il proprio Paese, rivolgersi alle filiali o ai Business Partner Motorola locali. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.