

Scanner robusto ed economico per prestazioni convenienti a lunga durata

Il robusto scanner portatile LS3008 assicura prestazioni convenienti e lunga durata in ambienti di produzione di piccole dimensioni e dell'industria leggera. Realizzato per tutti gli usi quotidiani, lo scanner LS3008 garantisce il più alto livello di produttività della sua categoria. La struttura a scheda singola elimina i comuni problemi associati ai cavi del nastro che collegano più schede. Gli elementi ottici a polimeri liquidi, coperti da brevetto, non creano attrito e non si usurano. Lo scanner è realizzato per resistere alle cadute quotidiane; è dotato di una finestra di uscita in vetro temperato resistente ai graffi per offrire scansioni di alta qualità, giorno dopo giorno. Inoltre, assicura la massima affidabilità anche in ambienti polverosi. Lo scanner offre inoltre il grado di protezione richiesto per resistere alla frizione e può essere disinfettato per l'applicazione in ambienti di produzione sterili e ospedalieri.

Funzionalità e produttività ottimizzate

Questo dispositivo facile da usare, leggero ed ergonomico non richiede addestramento ed è dotato di numerose funzioni che ottimizzano la produttività. È possibile eseguire la scansione di oggetti da qualsiasi angolazione, grazie all'innovativo pattern di scansione con raster multilineare, che elimina la necessità di orientare e posizionare lo scanner con precisione. Gli utenti possono spostarsi rapidamente da un codice a barre al successivo senza ritardi e senza dover ripetere la scansione, grazie a un'eccezionale tolleranza al movimento. Grazie all'ottica ottimizzata, lo scanner LS3008 consente di leggere i dati già alla prima scansione, anche in presenza di codici a barre danneggiati o di bassa qualità. La capacità di passare automaticamente dalla modalità a brandeggio a quella a mani libere, e viceversa, riduce al minimo il movimento delle mani e l'affaticamento dell'operatore, ottimizzando la produttività.

Costi totali di proprietà ridotti

Oltre alle funzioni di ottimizzazione che consentono di mantenere alti livelli di produttività, lo scanner LS3008 assicura costi totali di proprietà ridotti. Il design robusto riduce significativamente i tempi di fermo. Il supporto RSM per la gestione in remoto dello scanner consente di rilevare, preparare e aggiornare i dispositivi da una locazione remota centralizzata, per ridurre drasticamente risorse e costi di gestione. Le interfacce multiple integrate assicurano la semplicità plug and play nell'utilizzo dei sistemi host attuali e futuri. Anche per i dispositivi più robusti deve essere disponibile un piano di assistenza: il servizio di assistenza Symbol offre il contratto Start Advance Exchange, che assicura la consegna di uno scanner sostitutivo il giorno lavorativo successivo alla richiesta, garantendo tempi di attività e produttività ottimali. L'offerta include anche l'esclusivo programma Symbol di copertura completa, che estende la garanzia sulla normale usura a danni accidentali riportati da elementi di scansione, finestre di uscita e altri componenti interni ed esterni, senza costi aggiuntivi, riducendo significativamente i costi di riparazione imprevisti.



CARATTERISTICHE

VANTAGGI

Struttura a scheda singola	Azzerare tutti i problemi più comuni, vale a dire quelli di interconnessione dei cavi del nastro tra più schede a circuito stampato
Specifiche di caduta: sopporta cadute da un'altezza di 2 m su superfici di cemento a temperatura ambiente	Ottimizza affidabilità e tempi di attività
Grado di protezione IP53	Può essere strofinato e disinfettato in tutta sicurezza per l'applicazione in ambienti di produzione sterili e ospedalieri
Elementi ottici a polimeri liquidi con garanzia a vita	Attrito e usura eliminati per affidabilità e durata superiori
Ampiezza raggio d'azione da 0 a 48,25 cm	Consente una scansione comoda e intuitiva
Capacità di lettura dei codici a barre fino a 3 mil	Consente di eseguire agevolmente la scansione di codici a barre di piccole dimensioni
Finestra di uscita in vetro temperato resistente ai graffi	Assicura scansioni sempre affidabili
Eccezionale tolleranza al movimento	Consente la scansione di codici a barre in rapida successione senza ritardi; riduce l'affaticamento e aumenta la produttività
Pattern di scansione con raster multilineare	Assicura prestazioni superiori; elimina la necessità di orientare e posizionare lo scanner con precisione; legge anche codici a barre di dimensioni ridotte, sovrapposti e di scarsa qualità
Interfacce multiple integrate, incluse RS232, USB e KBW (emulazione tastiera)	Installazione e integrazione semplificate; garantisce la compatibilità con le apparecchiature host e POS di oggi e di domani
Supporto gestione in remoto dello scanner (RSM)	Rilevamento, preparazione e aggiornamento dei dispositivi da una locazione centralizzata, per ridurre drasticamente sforzi e costi
Intellistand opzionale per funzionamento a mani libere	Capacità di passare dalla modalità a mani libere a quella a brandeggio per il massimo della produttività e del comfort

Per ulteriori informazioni sulle funzionalità dello scanner LS3008 che consentono di incrementare la produttività e ridurre i costi nel vostro ambiente di produzione, contattateci al numero +1.800.722.6234 o +1.631.738.2400 o visitate il nostro sito Web all'indirizzo: www.symbol.com/LS3008

Specifiche principali della serie LS3008

Caratteristiche fisiche

Dimensioni:	17 cm (A) x 9,3 cm (L) x 6,8 cm (P)
Peso:	Circa 181 g
Tensione e corrente	5 +/-10% V c.c. a 140 mA (in standby: <35 mA)
Colore:	Giallo/Nero crepuscolo

Prestazioni

Sorgente luminosa:	Diodo laser a 650 nm
Frequenza motore:	50 Hz
Velocità di decodifica:	200 decodifiche al secondo
Rotazione/angolazione verticale/angolazione laterale:	+/- 35°; +/- 60°; +/- 60°
Raggio d'azione nominale:	13 mil (100% UPC/EAN): da 0 a 48,25 cm 5 mil (codice 39): da 3,17 a 13,33 cm
Contrasto di stampa:	25% di coefficiente di riflessione minimo
Tolleranze al movimento:	Velocità orizzontale: 508 cm/secondo Velocità verticale: 508 cm/secondo Velocità angolare: 508 cm/secondo

Funzionalità di decodifica: UPC/EAN con supplementi, codice 39, codice 39 ASCII esteso, codice 39 Trioptic, varianti RSS, UCC/EAN 128, codice 128, codice 128 ASCII esteso, codice 93, Codabar (NW1), Interleaved 2 di 5, Discrete 2 di 5, MSI, Codell, IATA, Bookland EAN, codice 32

Interfacce supportate: RS-232C (Standard, Nixdorf, ICL, & Fujitsu); IBM 468x/469x; emulazione tastiera; USB (Standard, IBM SurePOS, Macintosh); emulazione laser/penna ottica; inoltre, la connessione Synapse Adaptive consente il collegamento con le interfacce sopra elencate e con numerose altre interfacce non standard

Ambiente utente

Temperatura di funzionamento:	Da 0 a 50 °C
Temperatura d'immagazzinamento:	Da -40 a 70 °C
Umidità:	Dal 5% al 95% (senza condensa)
Specifiche di caduta:	Resiste a cadute ripetute da un'altezza di 2 m su una superficie di cemento a temperatura ambiente; cadute da un'altezza di 1,825 m su una superficie di cemento a tutte le altre temperature di esercizio

Isolamento ambientale: Grado di protezione IP53 contro polvere e acqua

Immunità alla luce e ambiente: Immune alla normale illuminazione artificiale e alla luce naturale (luce solare diretta)

Norme

Sicurezza elettrica:	Certificazioni UL1950; CSA C22.2 N. 950, EN60950/IEC950
EMI/RFI:	FCC Parte 15 Classe B, ICES-003 Classe B, direttiva EMC dell'Unione Europea, SMA australiana
Sicurezza laser:	CDRH Classe II, IEC Classe 2

Accessori

Opzioni di montaggio: Intellistand con altezza regolabile: da 12,7 a 25,4 cm e angolazione regolabile da 0° a 90°; supporti per montaggio su tavolo e a parete; custodia scanner con cordoncino integrato per fissaggio a sospensione

Alimentazione: Disponibilità di alimentazione sussidiaria per applicazioni che non supportano l'alimentazione tramite cavo host

Garanzia

In base alle condizioni del certificato di garanzia relativo ai prodotti hardware Symbol, gli scanner portatili LS3008 sono garantiti contro i difetti di fabbricazione e dei materiali per un periodo di tre (3) anni dalla data di spedizione.

Gli elementi ottici a polimeri liquidi presentano un'affidabilità garantita senza precedenti.

Per consultare il testo completo del certificato di garanzia relativo ai prodotti hardware Symbol, visitare la pagina Web: <http://www.symbol.com/warranty>

Informazioni su Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, è un leader riconosciuto a livello mondiale nel settore della mobilità aziendale e offre prodotti e soluzioni per l'acquisizione, il trasferimento e la gestione di informazioni in tempo reale da e verso il luogo in cui si svolge l'attività imprenditoriale. Le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol integrano prodotti avanzati per l'acquisizione di dati, tecnologia di identificazione a radiofrequenza, piattaforme di elaborazione mobili, infrastrutture wireless, software per la mobilità e programmi di assistenza di altissimo livello. I prodotti e le soluzioni per la mobilità aziendale di Symbol hanno dimostrato di incrementare la produttività, ridurre i costi di esercizio, stimolare l'efficienza operativa e realizzare vantaggi competitivi per le più importanti aziende mondiali. Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo www.symbol.com.

symbol
The Enterprise Mobility Company™

Sede centrale della società

Symbol Technologies, Inc.
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Per l'area Asia Pacifico

Symbol Technologies Asia, Inc.
(Filiale di Singapore)
Asia Pacific Division
230 Victoria Street n. 12-06/10
Bugis Junction Office Tower
Singapore 188024
TEL: +65.6796.9600
FAX: +65.6796.7199

Per Europa, Medio Oriente e Africa

Symbol Technologies
EMEA Division
Symbol Place, Winnersh Triangle
Berkshire, Inghilterra RG41 5TP
TEL: +44.118.9457000
FAX: +44.118.9457500

Per America del Nord, America Latina e

Canada
Symbol Technologies
The Americas
One Symbol Plaza
Holtsville, NY 11742-1300
TEL: +1.800.722.6234 +1.631.738.2400
FAX: +1.631.738.5990

Sito Web di Symbol Technologies

Per un elenco completo delle filiali e dei Business Partner Symbol in tutto il mondo, visitare il sito:
www.symbol.com

E-mail
info@symbol.com



DS-LS3008 07/06 IT

N. parte DS-LS3008 Stampato negli USA 07/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Tutti i diritti riservati. Symbol è un'azienda certificata ISO 9001 e ISO 9002 accreditata da UKAS, RVC e RAB, in base all'applicazione delle definizioni dello scopo. Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Symbol® è un marchio registrato di Symbol Technologies, Inc. Tutti gli altri marchi e marchi di servizio sono di proprietà dei rispettivi titolari. 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 di Symbol Technologies locali.