

Eclipse 5145

Scanner laser a singolo raggio

Il lettore laser Honeywell Eclipse 5145™ è un'alternativa più economica agli scanner CCD. Di forma compatta e con un'ampia gamma di funzioni, semplifica l'uso di varie sue applicazioni grazie ad un'attivazione rapida, ottenibile con un solo comando.

Eclipse è uno scanner laser portatile a singolo raggio. Dotato di tecnologia CodeGate® brevettata da Honeywell, può essere utilizzato in molteplici applicazioni. La tecnologia CodeGate® consente all'utente di individuare facilmente il codice a barre desiderato e completare la trasmissione dei dati con la semplice pressione di un pulsante. Tali caratteristiche rendono Eclipse uno strumento ideale per lettura di menu, impiego in punti vendita, elaborazione di documenti e controllo del magazzino.

L'avanzata tecnologia di lettura Honeywell, incorporata nel lettore Eclipse 5145, ne aumenta il raggio d'azione e la larghezza del campo di lettura rispetto a un lettore CCD standard. La larghezza della linea di lettura aumenta man mano che lo scanner si allontana dai codici a barre.

La tecnologia CodeSense® è una caratteristica esclusiva dei lettori Eclipse utilizzata in assenza di rilevamento a infrarossi. L'operatore può così usufruire di un lettore dotato di sistema laser ad impulsi per la lettura di codici a barre. Quando il dispositivo rileva la presenza un codice a barre, il raggio laser passa automaticamente alla modalità di emissione continua per permetterne la lettura tramite la tecnologia CodeGate®.



Caratteristiche

- **CodeGate:** effettua il puntamento sul codice desiderato e la trasmissione completa dei dati attraverso la pressione di un singolo pulsante; ideale per la lettura di menu
- **CodeSense:** consente il risveglio automatico dalla modalità stand-by al rilevamento di un codice a barre
- **Cavi Powerlink:** utilizza cavi sostituibili dall'utente e alimentatori in dotazione anche ai modelli Voyager® e Orbit®
- **Flash ROM:** prolunga la possibilità di utilizzo del sistema POS grazie agli aggiornamenti gratuiti del firmware, tramite software MetroSet2 e PC standard
- **Compatibile OPOS e JPOS:** facilmente adattabile a svariati sistemi in uso presso gli utenti finali

Specifiche tecniche Eclipse 5145

Dati meccanici

Dimensioni (LxPxH)	169 mm x 63 mm x 51 mm
Peso	100 g

Dati elettrici

Tensione in ingresso	5 VDC \pm 0,25 V
Potenza di esercizio	675 mW (125 mA @ 5 V)
Interfacce sistema host	USB, emulazione tastiera, RS232, IBM 46xx (RS485)

Dati ambientali

Temperatura di esercizio	da 0°C a 40°C
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a 60°C
Umidità	Da 5% a 95% di umidità relativa, senza condensa
Cadute	Progettato per resistere a cadute da 1,5 m
Grado di protezione	Sigillato ermeticamente per resistere ai contaminanti del particolato atmosferico
Livelli di luminosità	4842 Lux

Prestazioni di scansione

Modello di scansione	Raggio singolo
Velocità di scansione	72 linee di scansione per secondo
Angolo di scansione	Orizzontale: 50°
Contrasto di stampa	Differenza di riflettanza minima del 35%
Inclinazione, disallineamento	68°, 52°
Funzionalità di decodifica	Lettura delle simbologie standard 1D e GS1 DataBar
Garanzia	3 anni del produttore

Per un elenco completo delle approvazioni e certificazioni di conformità, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/compliance.
Per un elenco completo di tutte le simbologie di codici a barre supportate, consultare il sito Web www.honeywellaidc.com/symbologies.



Per maggiori informazioni:

www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

Via S.Quasimodo, 46
40013 Castel Maggiore (BO)
Phone: +39 051 6511978
Fax: +39 051 6521337
www.honeywell.com

5145-DS Rev A 01/10 IT
© 2010 Honeywell International Inc.

Prestazioni tipiche*	
Ingombro minimo	Profondità di campo
5,2 mil	0 mm - 51 mm
7,5 mil	0 mm - 76 mm
10,4 mil	0 mm - 108 mm
13 mil	0 mm - 140 mm
26 mil	25 mm - 178 mm
*Risoluzione: 0,102 mm	
*Le prestazioni possono essere condizionate dalla qualità del codice a barre o dalle condizioni ambientali	

Honeywell