



Metrologic

MS5145 Eclipse™ è un lettore laser manuale a singolo raggio. Dotato della tecnologia CodeGate®, il lettore Eclipse è in grado di puntare facilmente al codice a barre desiderato e completare la trasmissione dei dati con la pressione di un pulsante.

MS5145 Eclipse™

Funzioni

- **Attivazione automatica con CodeGate**
- **Cavi PowerLink sostituibili dall'utente**
- **Compatibile con il sistema OPOS**
- **Supporta le interfacce più comuni, compresa l'USB**
- **Facile programmazione tramite software sotto Windows® o con codici a barre**
- **Modifica personalizzata dei dati del codice a barre**

CodeGate vi offre un controllo totale sul codice che volete leggere!



1
In presenza di un codice a barre, la tecnologia CodeSense attiva il laser



1



2
Posizionare la linea del laser sul codice a barre desiderato



2



3
Premere il tasto CodeGate per trasmettere i dati



3

Il lettore **MS5145 Eclipse di Metrologic** è un lettore laser manuale a singolo raggio. Dotato della tecnologia brevettata CodeGate di Metrologic, il lettore Eclipse può essere utilizzato in una vasta gamma di applicazioni. La tecnologia CodeGate consente all'utente di puntare facilmente il codice a barre desiderato e di completare la trasmissione dei dati con la pressione di un pulsante. Questa combinazione rende il lettore Eclipse la scelta ottimale per le applicazioni di lettura di menu, POS, lettura documenti e controllo di magazzino.

L'avanzata tecnologia di lettura di Metrologic, incorporata nel lettore MS5145 Eclipse, ne aumenta il raggio d'azione e la larghezza del campo di lettura

rispetto a un tipico lettore CCD. La larghezza della linea di lettura aumenta man mano che lo scanner si allontana dai codici a barre. Inoltre, gli impulsi del raggio laser facilitano l'allineamento dei codici a barre e, quando lo scanner rileva un codice a barre (modo CodeSense™), il raggio laser passa automaticamente alla modalità di lettura e attiva la modalità CodeGate per garantire elevata velocità e precisione della scansione. Fra le numerose funzioni standard si segnalano: cavi PowerLink sostituibili dall'utente, data editing Bits 'n' Pieces®, programmazione semplice con l'ausilio dei codici a barre MetroSelect® o tramite l'utility software di configurazione MetroSet® 2, funzionante con Windows.



MS5145 Eclipse™

SPECIFICHE OPERATIVE

Sorgente di luce	Diode laser visibile da 650 nm ± 5 nm
Potenza laser	< 1,0 mW alla potenza di picco
Profondità del campo di scansione	0 mm - 140 mm (0° - 5.5°) per codici a barre da 0,33 mm (13 mil)
Larghezza del campo di scansione	49 mm @ fronte; 195 mm @ 140 mm
Velocità di scansione	72 linee di scansione al secondo
Tipo di scansione	Linea di scansione singola
Larghezza minima della barra	0,102 mm (4.0 mil)
Capacità di decodifica	Autodiscrimina tutti i codici a barre standard. Per informazioni su altri simboli, contattare Metrologic
Interfacce disponibili	RS232, emulazione tastiera PC e Notebook, USB
Contrasto	35% di differenza minima di riflesso
Numero di caratteri leggibili	Fino a 80 caratteri
Angoli di lettura: Roll - Pitch - Yaw	42°, 68°, 52°
Funzioni Indicatore acustico	7 tonalità o nessuna segnalazione acustica
Indicatori (LED)	verde = laser acceso, pronto per la scansione; rosso = lettura valida

SPECIFICHE MECCANICHE

Lunghezza	169 mm (6.7")
Larghezza	Testina: 63 mm (2.5") Impugnatura: 40 mm (1.6")
Altezza	Testina: 35 mm (1.4") Impugnatura: 31 mm (1.2")
Peso (senza cavo)	97 grammi (3.41 oz)
Connettore	10 pin modulare RJ45
Cavo	Standard: 1,5 m (5'), dritto; opzionale: 2,7 m (9'), a spirale

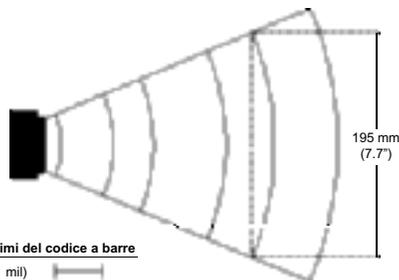
SPECIFICHE ELETTRICHE

Voltaggio	5 VDC ± 0,25 V
Potenza	675 mW
Trasformatori DC	Classe 2; 5.2 VDC a 200 mA; oppure Classe 2, 5.2 VDC a 650 mA
Corrente assorbita in funzionamento	135 mA a 5 VDC
Classe del laser	CDRH Classe II; IEC 60825-1:1993+A1:1997+A2:2001 Classe 1
EMC	Classe B: FCC Part 15, ICES-003, Direttiva EMC dell'Unione Europea

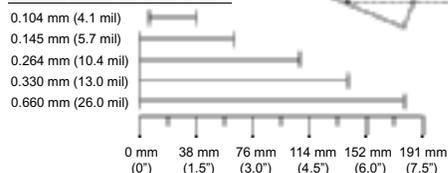
SPECIFICHE AMBIENTALI

Temperatura d'esercizio	da 0°C a 40°C
Temperatura di conservazione	da -40°C fino a 60°C
Umidità	dal 5% fino al 95% di umidità relativa, senza condensa
Urti	Progettato per tollerare cadute anche da un'altezza di 1,5 m
Livelli di luminosità	fino a 4842 lux
Contaminazioni	Progettato per resistere a contaminazioni di particelle aeree
Ventilazione	non necessaria

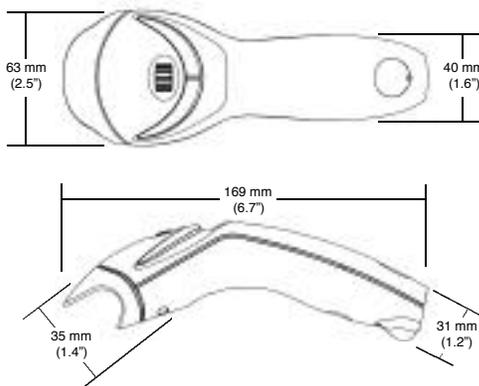
Area di scansione



Elementi minimi del codice a barre



Dimensioni



Metrologic Instruments, Italia S.r.l. | Via Emilia 70 | 40064 Ozzano dell'Emilia (Bo)
Tel. +39 0 51 6511978 | Fax +39 0 51 6521337



www.europe.metrologic.com

USA
Tel. 1.800.ID.METRO
info@metrologic.com

Asia
Tel. 65.842.7155
info@sg.metrologic.com

AOA (only)
Tel. 1.617.806.1400
info@aoa.metrologic.com

China (only)
Tel. 86.512.2572511
info@cn.metrologic.com

South America
Tel. 5511.5505.6568
info@sa.metrologic.com

Japan (only)
Tel. 81.03.3839.8511
info@jp.metrologic.com

Brazil (only)
Tel. 5511.5505.2396
info@br.metrologic.com

Europe
Tel. 49.89.89019.0
info@europe.metrologic.com

Specifications subject to change without notice.
Stampato In Germania, Copyright Ottobre 2001
Metrologic, Tutti i diritti riservati.



DS5145

Metrologic Instruments, Inc. | 90 Coles Road | Blackwood, NJ 08012-4683
Telefono 856-228-8100 o numero verde 1-800-ID-METRO | Fax 856-228-6673