



**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!**



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

1



Posizionare la linea del laser sul codice a barre desiderato

2



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")<br>Impugnatura: 40 mm (1.6")             |
| Altezza           | Testina: 35 mm (1.4")<br>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 |

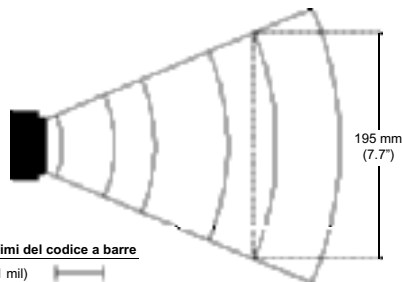
## SPECIFICHE ELETTRICHE

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| 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 |

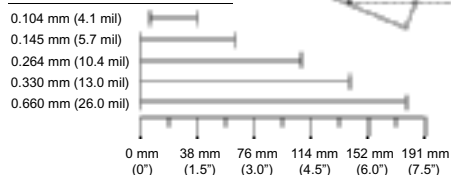
## SPECIFICHE AMBIENTALI

|                              |   |
|------------------------------|---|
| 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  |

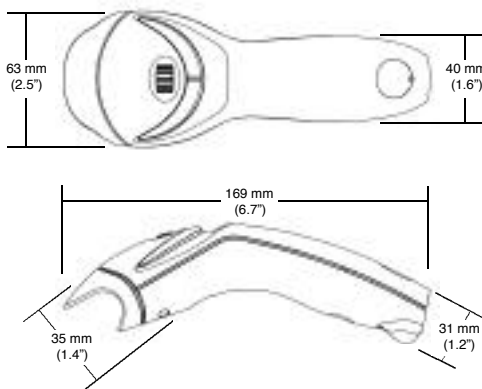
## Area di scansione



## 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