

Metrologic

Orbit™ MS7100



Metrologic®



*Il piccolo
ed affidabile
omni-scanner*

Orbit™ è un lettore di codici a barra al laser omnidirezionale all'avanguardia. Leggero e robusto, Orbit è di piccola taglia ma grande nelle prestazioni. Orbit è il primo lettore di codici a barra della Metrologic ad incorporare tecnologia olografica.

Disegnato per applicazioni dove lo spazio d'appoggio è molto prezioso, Orbit è lo scanner ideale per il commercio al minuto, per attività commerciali con beni di non prima necessità, per il commercio di bevande e di punti-vendita di specialità. Inoltre la forma speciale ed unica di Orbit gli permette di essere impugnato e usato manualmente per la scansione di superfici grandi ed ingombranti.

Progettato con un punto luminoso ampio e facilmente individuabile, Orbit migliora la

Caratteristiche

- operazione di scansione completamente automatica
- cavi ricambiabili dall'utente
- facile programmazione
- 7 tipi di suono
- tecnologia olografica
- profondità di campo programmabile
- redazione di dati
- superficie di scansione ricambiabile dall'utente
- opzione piano d'appoggio / fissaggio a muro
- modalità di risparmio di energia
- dispositivo OPO5

percentuale di dati letti nella prima scansione per una massima produttività. La testina del lettore può essere inclinata verticalmente di 30° per aumentare la flessibilità per la scansione di oggetti di varia grandezza. Ciò aumenta la prestazione di scansione senza aumentare la grandezza di Orbit.

Orbit è dotato di interfacce intercambiabili; tre opzioni sono a disposizione. La prima opzione comprende RS232, emulazione di tastiera, emulazione di tastiera a collegamento unico e penna ottica.

La seconda opzione comprende OCIA e RS232. La terza comprende IBM46XX e RS232. Connettete semplicemente il cavo di comunicazione appropriato, spostate il connettore interno e riprogrammate lo scanner. È così facile.



CARATTERISTICHE OPERATIVE

| | |
|---|--|
| fonte di luce | diodo laser visibile 675 nm ± 5 nm |
| profondità del campo di scansione (programmabile) | 9 mm-215 mm (0"-8.5") |
| velocità di scansione | scansione di 1200 linee al secondo |
| schema di scansione | 5 campi di 4 linee parallele (omnidirezionale) |
| numero di linee di scansione | 20 |
| larghezza minima della barra | 0.13 mm (5.2 mil) |
| capacità di decodificazione | decodifica tutti i codici a barra standard; per ulteriori simbologie rivolgersi a Metrologic |
| sistema di interfacce | emulazione di tastiera, emulazione di tastiera a collegamento unico, RS232, OCIA, penna ottica, IBM 46XX |
| contrasto stampa | 35% di differenza della riflessione minima |
| numero di caratteri letti | fino a 80 caratteri |
| Oscillazione, inclinazione, roteazione | 360°, 60°, 60° |
| operazione più bassa | 7 suoni oppure nessuno squillo |
| interruttori (LED) | rosso = laser acceso, pronto per la lettura verde = buona riuscita della lettura |

MECCANICA

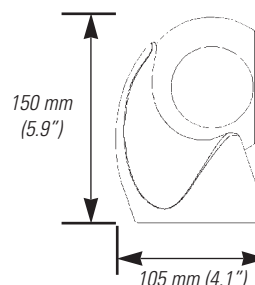
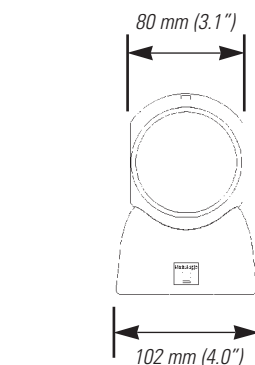
| | |
|------------------------------------|---|
| altezza | 150 mm (5.9") |
| profondità | 105 mm (4.1") |
| larghezza della parte superiore | 80 mm (3.1") |
| larghezza della base | 102 mm (4.0") |
| peso | 380 grammi (13.4) |
| terminazione | 10 pin modulare RJ 45 |
| cavi elettrici | standard 2.1m (7') dritto, opzionale 2.7 m (9') ad avvolgimento; per ulteriori cavi rivolgersi a Metrologic |
| inclinazione della parte superiore | 30° verticale |

PARTE ELETTRONICA

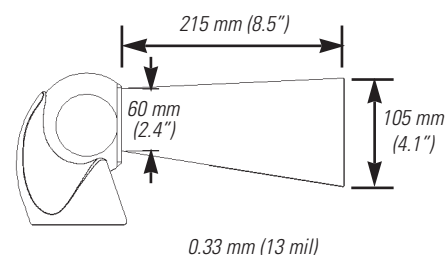
| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| voltaggio | 5 VDC ± 0.25 V |
| potenza | 1.1 W |
| corrente elettrica operativa | 220 mA |
| trasformatori DC | classe 2; 5.2 V@ 650 mA |
| classe laser | CDRH: classe 1a; EN 60 825: classe 1 |
| EMC | FFC classe A; CISPR classe A |

| | |
|---------------------------|---|
| temperatura di operazione | 0° C - 40° C (32° F - 104° F) |
| temperatura di memoria | 40° C - 60° C (40° F - 140° F) |
| umidità | 5% - 95% umidità relativa, non condensante |
| livelli luce | fino a 42 lux |
| urto | disegnato per resistere a urti di 1m (3.1') |
| contaminanti | progettato per resistere a particolari contaminanti nell'aria |
| ventilazione | non è richiesta |

Dimensioni



Volume di scansione (in mancanza di posizione)



Oggetto di specificazioni da cambiare senza nota.
Stampato in U.S.A., agosto 1998



USA
Metrologic Instruments, Inc.
Tel. 1-800-ID-METRO
Fax 1-809-228-6673
info@metrologic.com

Europe
Metrologic Instruments GmbH
Tel. 49-89-89019-0
Fax 49-89-89019-200
metrologic@europe.metrologic.com

South America
Metrologic South America
Tel. 55-11-5505-6568
Fax 55-11-5507-2301
info@sa.metrologic.com

South America - Brazil
Metrologic do Brasil Ltda
Tel. 55-11-5505-2396
Fax 55-11-5507-2301
metrolog@br.metrologic.com

Asia
Metrologic Asia (Pte) Ltd
Tel. 65-842-7155
Fax 65-842-7166
ant888@cyberway.com.sg

Metrologic®



www.metrologic.com