



Metrol i



*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

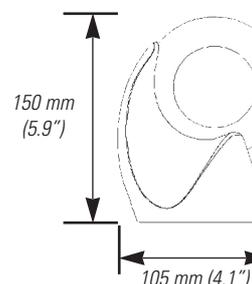
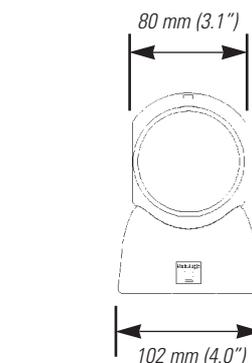
altezza	150 mm (5.9")
profondità	105 mm (4.1")
larghezza della parte superiore	80 mm (3.1")
larghezza della base	102 mm (4.0")
peso	380 grammi (13.4)
terminazione	10 pin modulare RJ 45
cavi elettrici	standard 2.1m (7') dritto, opzionale 2.7 m (9') ad avvolgimento; per ulteriori cavi rivolgersi a Metrologic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

PARTE ELETTRONICA

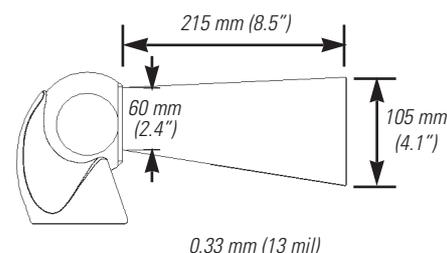
voltaggio	5 VDC ± 0.25 V
potenza	1.1 W
corrente elettrica operativa	220 mA
trasformatori DC	classe 2; 5.2 V@ 650 mA
classe laser	CDRH: classe 1a; EN 60 825: classe 1
EMC	FFC classe A; CISPR classe A

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