



MS7625



**MS7600 Horizon™** è la Serie di lettori laser di codici a barre da incasso Metrologic di ultima generazione. Questo lettore compatto, a mani libere è stato progettato con un denso modello di scansione omnidirezionale a 20 linee, che fornisce una produttività rapida ed efficace con un elevato tasso di lettura valida fin dalla prima passata.

## Serie MS7600 Horizon™

### Funzioni

- **Scansione automatica**
- **Struttura pressofusa durevole**
- **Aggiornamenti del firmware tramite Flash ROM**
- **Antenna di disattivazione EAS fornita come standard**
- **Supporta le interfacce più comuni, comprese l'USB e l'emulazione tastiera**
- **Modifica personalizzata dei dati dei codici a barre**
- **Cavi PowerLink sostituibili dall'utente**
- **Porta ausiliaria RS232 per l'aggiunta di periferiche**
- **Compatibile con il sistema POS e JPOS**
- **Vetro sostituibile sul posto**
- **Profondità di campo programmabile**
- **Disponibile con piastra in acciaio inox (MS7625) o in plastica altamente resistente agli urti (MS7620)**

### Serie MS7600 Horizon™ di Metrologic

La serie **MS7600 Horizon™** è costituita dal lettore laser di codici a barre da incasso Metrologic di ultima generazione. Questo lettore compatto, per mani libere, è stato progettato con un denso modello di scansione omnidirezionale a 20 linee, che fornisce una produttività rapida ed efficace con un elevato tasso di letture valide fin dalla prima passata. Ogni lettore Horizon è dotato di antenna integrata di disattivazione EAS. Con un'unica passata esso disattiva l'etichetta di sicurezza EAS, progettata per ridurre il taccheggio di merci, e legge il codice a barre. Queste operazioni contemporanee consentono di migliorare il comfort dell'operatore e di aumentare la produttività. Per migliorare ulteriormente l'efficienza e la produttività dell'operatore, il lettore Horizon è dotato di attivazione laser a infrarossi. In questo modo l'utente può "svegliare" l'unità dalla modalità di risparmio energia o dalla modalità sleep

e leggere immediatamente un codice a barre senza alcun ritardo.

Ogni lettore Horizon è dotato di una porta ausiliaria RS232 per il collegamento di lettori manuali di codici a barre, al fine di semplificare la lettura di oggetti ingombranti o di dimensioni enormi. Anche altre periferiche quali, ad esempio, i lettori di controllo o i lettori di strisce magnetiche possono avvalersi della flessibilità della porta ausiliaria. Inoltre, il lettore Horizon supporta più interfacce e il data editing, cose che lo rendono compatibile con quasi tutti i sistemi POS presenti oggi sul mercato.

La combinazione di prestazioni, solidità e la miriade di funzioni di cui è dotato fanno del lettore Horizon la scelta ideale per drogherie, commercio al minuto, rimborso di buoni e innumerevoli altre applicazioni.



# Serie MS7600

# Horizon™

## SPECIFICHE OPERATIVE

Sorgente di luce	Diode laser visibile 650 nm ± 10 nm
Potenza laser	1,1 mW (picco)
Profondità del campo di lettura	0 mm - 203 mm (0" - 8.0") per codici a barre da 0,33 mm (13 mil)
Larghezza del campo di lettura	137 mm (5.4") a 40 mm (1.6"); 221 mm (8.7") @ 178 mm (7.0")
Velocità di scansione	2000 linee di scansione al secondo
Modello di scansione	5 campi di 4 linee parallele (omnidirezionale)
Numero di linee di scansione	20
Larghezza minima della barra	0,127mm (5.0 mil)
Capacità di decodifica	Rileva automaticamente tutti i codici a barre standard. Per altri simboli, contattare Metrologic
Interfacce del sistema	Emulazione tastiera PC e NoteBook, RS232, OCIA, emulazione Penna, IBM 468x/469x, USB
Contrasto di stampa	35% di differenza minima di riflesso
Numero di caratteri leggibili	fino a 80 caratteri
Angoli di lettura: Roll, Pitch, Yaw	360°, 60°, 60°
Funzioni segnalatore acustico	7 tonalità o nessuna segnalazione acustica
Indicatori (LED)	ambra = laser acceso, pronto per la scansione; rosso = lettura valida, decodifica

## SPECIFICHE MECCANICHE

Dimensioni	193 mm (H) x 88 mm (P) x 229 mm (L) (7.6" H x 3.5" D x 9.0" W)
Peso	2,88 kg (6.35 lbs)
Terminazione	Tre RJ45 modulari a 10 pin
Cavo	normale 2,1 m (7') diritto; per altri cavi, contattare Metrologic

## SPECIFICHE ELETTRICHE

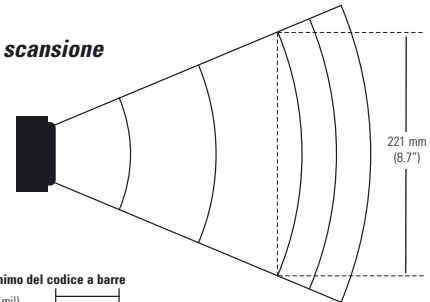
Voltaggio	5,2 VCC ± 0,25 V
Alimentazione 2,	2,6mW
Corrente - In funzione	500 mA
Trasformatori CC	Classe II ; 5,2 VCC a 650 mA
Classe laser	IEC 60825-1:1993 + A1:1997 + A2:2001 Classe 1
EMC	FCC, ICES-003 e EN55022 Classe

## SPECIFICHE AMBIENTALI

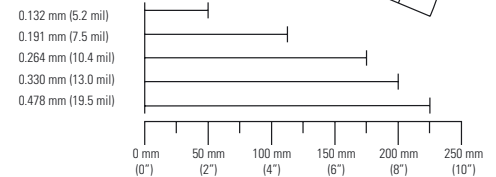
Temperatura d'esercizio	da 0°C a 40°C (da 32°F a 104°F)
Temperatura di immagazzinaggio	da -40°C a 60°C (da -40°F a 140°F)
Umidità	dal 5% al 95% di umidità relativa, senza condensa
Livelli	di luminosità fino a 4842 lux
Contaminazioni	Progettato per resistere a contaminazioni di particelle aeree
Ventilazione	Non necessaria

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.  
Stampato in USA, Copyright Gennaio 2002  
Metrologic, Tutti i diritti riservati

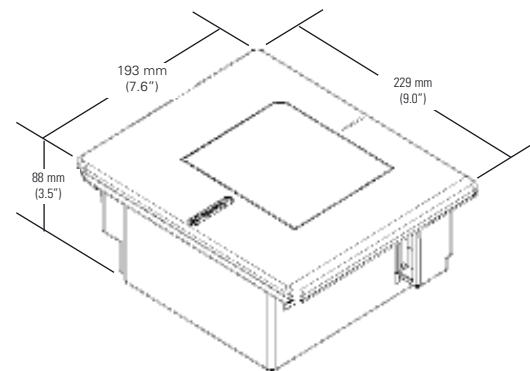
## Area di scansione



## Elemento minimo del codice a barre



## Dimensioni



Metrologic Instruments GmbH | Dornierstrasse 2 | 82178 Puchheim | Germany  
Tel: +49 (0) 89 89 019 0 | Fax: +49 (0) 89 89 019 200 | Email: [info@europe.metrologic.com](mailto:info@europe.metrologic.com) | Homepage: [www.europe.metrologic.com](http://www.europe.metrologic.com)



**Europe Middle East Africa**  
Metrologic Instruments GmbH  
Tel: +49-89-89019-0  
Fax: 49-89-89019-200  
Email: [info@europe.metrologic.com](mailto:info@europe.metrologic.com)

**USA**  
Metrologic Instruments, Inc.  
Tel: 1-800-ID-METRO  
Fax: 1-856-228-6673  
Email: [info@metrologic.com](mailto:info@metrologic.com)

**South America**  
Metrologic South America  
Tel: 5511-5505-6568  
Fax: 5511-5505-1681  
Email: [info@sa.metrologic.com](mailto:info@sa.metrologic.com)

**Brazil (only)**  
Metrologic do Brasil Ltda  
Tel: 5511-5505-2396  
Fax: 5511-5507-2301  
Email: [info@br.metrologic.com](mailto:info@br.metrologic.com)

**Asia (only)**  
Metrologic Asia (Pte) Ltd  
Tel: 65-842-7155  
Fax: 886-3-2888292  
Email: [info@sg.metrologic.com](mailto:info@sg.metrologic.com)

**China (only)**  
Metro (Suzhou) Technologies Co. Ltd  
Tel: 86-512-2572511  
Fax: 86-512-2571517  
Email: [info@cn.metrologic.com](mailto:info@cn.metrologic.com)

## EUROPEAN REGIONAL OFFICES

**France**  
Metrologic Eria France SA  
Tel: +33 (0) 1 48.63.78.78  
Fax: +33 (0) 1 48.63.24.94  
Email: [info@fr.metrologic.com](mailto:info@fr.metrologic.com)  
[www.metrologic-eria.fr](http://www.metrologic-eria.fr)

**Germany**  
Metrologic Instruments GmbH  
Tel: +49 (0) 89 89 019 0  
Fax: +49 (0) 89 89 019 200  
Email: [info@de.metrologic.com](mailto:info@de.metrologic.com)  
[www.metrologic-instruments.de](http://www.metrologic-instruments.de)

**Italy**  
Metrologic Instruments Italia Srl  
Tel: +39 0 51 6511978  
Fax: +39 0 51 6521337  
Email: [info@it.metrologic.com](mailto:info@it.metrologic.com)  
[www.metrologic.it](http://www.metrologic.it)

**Spain**  
Metrologic Eria Ibérica SL  
Tel: +34 91 327 24 00  
Fax: +34 91 327 38 29  
Email: [info@es.metrologic.com](mailto:info@es.metrologic.com)  
[www.metrologic.es](http://www.metrologic.es)

**United Kingdom**  
Metrologic Instruments UK Ltd  
Tel: +44 (0) 1256 365900  
Fax: +44 (0) 1256 365955  
Email: [info@uk.metrologic.com](mailto:info@uk.metrologic.com)  
[www.metrologic.co.uk](http://www.metrologic.co.uk)

**Metrologic®**  
IDENTIFYING SOLUTIONS  
[www.europe.metrologic.com](http://www.europe.metrologic.com)