

PowerScan® 7000

Data Sheet

Scanner industriale con tecnologia imaging per applicazioni industriali



Caratteristiche Generali:

- Il PowerScan 7000 è lettore barcode con tecnologia Imaging più robusto ed affidabile attualmente disponibile sul mercato
- Ottimo rapporto qualità prezzo
- Grado di protezione IP65 contro polvere e acqua
- Migliore scanner con profondità di campo (DOF) a raggio standard
- Funzionalità multi interfaccia completa
- Prodotto durevole nel tempo, con ottime capacità di lettura e con 4 anni di garanzia

Accessori

- Kit universale
- Supporto scanner
- Avvolgicavo
- Fondina/Supporto per il montaggio su carrello elevatore
- Protezione alimentazione

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni

Altezza: 190 mm / 7,5"
Larghezza: 75 mm / 3,0"
Lunghezza: 115 mm / 4,5"

Peso: 312 g / 11 oz (senza cavo)

Beeper/Altoparlante: 87 dBA per operatori fino a 50 cm

Specifiche Ambientali

Temperature

In funzione: da -30 a 50° C / da -22° F a 122° F
Spento: da -40° a 60° C / da -40° a 140° F

Umidità: da 5 a 95% SC (senza condensa)

Resistenza agli urti: Sopporta fino a 50 cadute da 2 m / 6,5' su calcestruzzo

Vibrazione: Conforme alla normativa MIL-STD-810E

Grado di Protezione all'acqua e polvere: IP65

Specifiche Ottiche

Larghezza di lettura: da 2" a 1" dallo scanner; da 6" a 7" dallo scanner

Risoluzione minima: 4 mil

Obliquità: ± 60°

Inclinazione: ± 65°

Arrotondamento: ± 40°

Capacità luce ambientale: fino a 40.000 Lux

Profondità di campo: vedere di seguito la tabella

PROFONDITÀ DI CAMPO Valori tipici di riferimento	
DENSITÀ ETICHETTA	RAGGIO STANDARD
5 mil	da 7,6 a 15,2 cm / da 3 a 6"
7,5 mil	da 5,1 a 40,6 cm / da 2 a 16"
10 mil	da 3,8 a 55,9 cm / da 15 a 22"
13 mil	da 2,5 a 7,2 cm / da 1 a 30"
20 mil	da 2,5 a 106,7 cm / da 1 a 42"
55 mil	da 5,1 to 203,2 cm / da 2 to 80"

Distanza minima determinata dalla lunghezza dei codici e dall'angolo di scansione. La profondità di campo dipende dalla risoluzione di stampa, dal contrasto, dalla luce ambientale, dalla temperatura e dall'angolo di scansione.

Specifiche Elettriche

Tensione di ingresso: da +4 a +14 VDC

Potenza di ingresso (tipica)

In funzione (scansione): 148 W

Standby (inattivo senza grilletto): 0,96 W

Corrente di ingresso (tipica)

In funzione (scansione): 295 mA @ 5 VCC

Standby (inattivo senza grilletto): 190 mA @ 5 VCC

In modalità sleep: 1 mA @ 5V

Capacità di Decodifica

(autodiscriminazione tra codici)

- UPC/EAN/JAN
- P2 /P5 add-ons
- Code 39
- Micro PDF
- Code 128 ISBT
- Code 11
- EAN 128
- MSI/Plessey
- Standard 2 di 5
- Code 128
- PDF-417
- IATA
- Pharmacode Italiano 39
- Code 93
- Codabar
- Code 128 add-ons
- Interleaved 2 di 5
- RSS-14/Limited/Expanded (linear & stacked)
- Composites CC-A e CC-B (only RS composites)

Comunicazioni Host

RS-232, interfaccia tastiera, USB, Wand Emulation, IBM 46XX e USB (IBM SurePos).

In aggiunta alle emulazioni standard PC/AT/PS/2, la versione a interfaccia tastiera supporta: Wyse 55,60,120,150, ecc.; IBM 347X/3487/31XX; Digital VT220, 240, 320, 420, 510, 520; Sun 420, ITX, e Sparc 5/10.

Norme di Sicurezza

Elettriche: Conforme a GostR; UL; cUL; EN6095

Emissioni: Conforme a FCC; EN 55022; CISPR22; VCCI

Classificazione Del Laser: CDRH Class II;

(Attenzione: Radiazione laser - non fissare lo sguardo direttamente sul fascio); IEC 60825 Class 2

Riduzione di Sostanze Pericolose nelle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche: Conforme alla direttiva Europea

RoHS



DATALOGIC™

Datalogic Scanning, Inc.

Toll free: 1 800 695 5700

International: 1 541 683 5700

E-mail us at: scanning@datalogic.com

www.datalogic.com



Copyright © Datalogic Scanning Inc. 2005-2007. Tutti i diritti riservati. Documento protetto da legislazione USA e da leggi internazionali. E' vietato copiare, modificare o alterare in qualsiasi modo il presente documento senza il consenso scritto da parte di Datalogic Scanning, Inc. • Datalogic Scanning, Inc. di Eugene, Oregon, USA è certificata ISO da NQA. • PowerScan e il logo Datalogic sono marchi commerciali di Datalogic Scanning, Inc. • Tutti gli altri marchi e nomi di prodotto sono marchi commerciali dei rispettivi titolari. • Ulteriori informazioni su questo prodotto o altri prodotti e servizi Datalogic sono disponibili sul sito Datalogic: www.datalogic.com. • Le specifiche di prodotto sono soggette a modifiche senza alcun preavviso.

R40-0135-IT US-F 0407