

PowerScan® LR & XLR

Data Sheet

Pistolet Industriel



Caractéristiques:

- Portée de lecture de 15cm à 11m / 6" à 36'
- Robuste pour faire face aux applications industrielles sévères
- Multi-interfaces
- Crochet intégré en métal
- Tonalité, faisceau lumineux et volume programmables
- Divers accessoires disponibles

Mécanique

Dimensions

Hauteur: 6,9 cm / 2,7"
Largeur: 11,2 cm / 4,4"
Longueur: 18,3 cm / 7,2"

Poids: 301 g / 10,6 oz (sans câble)

Environnement

Caractéristiques Thermiques

Fonctionnement: -30 à 50° C / -22° F à 122° F
Stockage: -40 à 70° C / -40° à 158° F

Humidité: 5 à 95% sans condensation

Choc: Supporte de nombreuses chutes sur du béton à 1,8 m (6 pieds)

Vibrations: Conforme à la norme MIL-STD-810E

Eau & Poussière: IP54 Mesure IEC529

Optique

Source Lumineuse: Diode Laser visible (VLD) de 650 nm, très brillante

Système de Lecture: Mécanisme de flexion sans friction

Vitesse Nominale: 37 lectures/sec.

Rapport Contraste Impression: 25% minimum

Pitch: ±65°

Skew: ±55°

Possibilité de Lumière Ambiante

Lumière Artificielle: 12.900 Lux / 1200 foot candles

Lumière Solaire: 86.100 Lux / 8.000 foot candles

Profondeur de Champ: Voir la table des profondeurs de champ ci-dessous

Capacité de Décodage

(auto-discrimination parmi)

- UPC/EAN/JAN
- Code 39
- Code 39 full ASCII
- Pharmacode 39
- Code 93
- MSI/Plessey
- Code 128
- 2 Parmi 5 Standard
- EAN 128
- 2 Parmi 5 Entrelacés
- Codabar

Électrique

Tension de Fonctionnement: 4 VCC à 14 VCC

Courant de Fonctionnement - nominal

Non-décodé: 80 mA à 5 VCC

Décodé: 95 mA à 5 VCC

Courant au Repos - mode basse consommation:

<50µA @ 5 VDC

Communications

Non-décodé:

Options Configurables

Décodé:

Modules Multi-interface (le câble interchangeable, AutoSelect™ détermine l'interface active): RS-232C, Décodeur d'interface standard, émulation Wand à USB / Décodeur d'interface universel

Sécurité & Réglementation

Électrique: Conforme aux normes Gost R; TÜV; UL; cUL

Émissions: Conforme à FCC-A; EN 55022-B BCIQ CNS13438; AS/NZS 3548; VCCI-B

Classification Laser: CDRH Classe II (LR); CDRH Classe

IIIA (XLR); (ATTENTION: Rayonnement laser - éviter

l'exposition directe des yeux); IEC 60825 Classe 2 (LR & XLR)

Limitation de Substances Dangereuses: Conforme à la norme RoHS



Accessoires



A: Kit de montage universel
B: Étui

C: Stand
D: Bobine réceptrice

Tableau des Profondeurs de Champ

Densité de l'étiquette (LD)	Longue portée (LR) (Décodé, Code 39)	Très longue portée (Décodé, Code 39)
Étiquettes en papier		
7,5 mil	20 à 33 cm / 8" à 13,0"	
10 mil	18 à 51 cm / 7" à 20,0"	
15 mil	18 à 81 cm / 7" à 32,0"	102 à 152 cm / 3,3' à 5,0'
20 mil	15 à 122 cm / 6" à 4,0'	71 à 183 cm / 2,3' à 6,0'
40 mil	23 à 213 cm / 9" à 7,0'	71 à 366 cm / 2,3' à 12,0'
55 mil	38 à 274 cm / 15" à 9,0'	102 à 457 cm / 3,3' à 15,0'
Étiquettes réfléchissantes		
40 mil	56 à 254 cm / 20" à 8,4'	102 à 457 cm / 3,3' à 15,0'
70 mil	101 à 457 cm / 40" à 15,0'	203 à 762 cm / 6,7' à 25,0'
100 mil	116 à 671 cm / 40" à 22,0'	203 à 1097 cm / 6,7' à 36,0'

Dépend de la résolution de l'impression, du contraste et de la lumière ambiante

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. 2000-2007. Tous droits réservés. Protégé par l'ensemble des lois US et internationales en vigueur. Copier ou/et effectuer des changements sur ce document est interdit sans consentement écrit de Datalogic Scanning, Inc. - Datalogic Scanning, Inc. de Eugene, Oregon, USA est enregistrée ISO par la NQA. - PowerScan et le logo Datalogic sont des marques déposées de Datalogic S.p.A. - Les autres noms de marques et de produits sont des marques déposées de leurs propriétaires respectifs. - Vous pouvez retrouver plus d'informations sur ce produit ou d'autres produits et services Datalogic sur le site web Datalogic: www.datalogic.com. - Les caractéristiques du produit sont sujettes à modification sans préavis.