



INDUSTRIAL CORDED HANDHELD LINEAR IMAGER BAR CODE READER

PowerScan D7100は超高速リニアイメージャーを搭載し、堅牢性能で定評あるハンドヘルドスキャナです。

PowerScan 7100シリーズに用いている最小分解能3mil、読取距離3m以上、広角読取幅データロジック独自の革新的な光学デザインは、容易に使用できあらゆるコードの読取に対応し多くの用途でお使い頂けます。

毎秒390回の超高速読取を実現したデジタルハードウェアとデータロジック最新のデコードアルゴリズムはインダストリアルスキャナ最速の読取スピードを提供します。PowerScan D7100短時間で何千ものバーコードを読取るような用途に最適です。

すべてのPowerScanシリーズと同様にD7100の筐体と機構は過酷な使用環境においても読取り性能を発揮するよう設計し、テストを繰り返しています。大音量ビーパーとグリーンスポット読取表示により、簡単に読取り確認ができる作業の負担を低減し生産性を向上させますマルチインターフェースに対応し(USB、RS-232、キーボードウェッジ、RS-232、IBM46xx、USB)、初めて利用するユーザーにも分かりやすい簡単な設定が可能となりました。

バランスのとれた軽量設計により、長時間の読取り作業が可能です。

特長

- 超高速読取毎秒390 スキャン
- Datalogic グリーンスポット読取表示
- 防塵防滴: IP65
- 耐落下衝撃: 2.0 m / 6.5 ft
- 25kV ESD (air)
- 照準機能搭載モデル用意
- 2種類の異なるマルチインタフェースオプション



読取コード

| | |
|-------------|--|
| 1D / リニアコード | 1Dコードの自動識別機能にはGS1 DataBar™ が含まれます。 |
| スタックコード | GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |
| ポスタルコード | China Post |

電気

| | |
|------|---|
| 入力電圧 | 4 ~ 14 VDC |
| 電流値 | スタンバイ/アイドル時(定格): 135 mA @ 5 VDC 動作時 (定格): 285 mA @ 5 VDC |

環境

| | |
|--------------|---|
| ESD 耐圧(気中放電) | 25 kV |
| 周囲照度 | 0 ~ 100,000 lux |
| 温度 | 保管/輸送時: -40 ~ 70 °C / -40 ~ 158 °F 動作時: -30 ~ 50 °C / -22 ~ 122 °F |
| 湿度(結露のないこと) | 5 ~ 95% |
| 耐落下強度 | 2メートルの高さからコンクリート面への50回の耐落下強度 |
| 防塵防滴 | IP65 |

インターフェイス

| | |
|----------|---|
| インターフェイス | IBM 46xx; OEM (IBM) USB; RS-232; USB; キーボードウエッジ |
|----------|---|

外観仕様

| | |
|-----|--|
| カラー | 黄/黒; 黒 |
| 寸法 | ベース: 20.3 x 7.6 x 11.4 cm / 8.0 x 3.0 x 4.5 in |
| 重量 | 280.0 g / 9.9 oz |

読取性能

| | |
|---------------------|--|
| READ RATE (MAXIMUM) | 毎秒390スキャン |
| プリントコントラスト(最小) | 15% |
| 光源 | イルミネーション: LED Array 630 ~ 670 nm 照準: 630 ~ 680 nm VLD |
| 分解能(最大) | 0.076 mm / 3 mils |
| 読取表示 | Datalogic Green Spot 読取確認; プザー(トーン調整); 読取確認LED |
| 読取角度 | スキュー(ヨー): +/- 65°; ピッチ: +/- 65°; ロール(チルト): +/- 30° |

読取範囲

| | |
|-------------|--|
| D.O.F. (定格) | 印刷品質や周囲照度により異なります。最小距離はシンボルの長さで読取確度によって異なります。 5 mils: 1.5 ~ 14.0 cm / 0.6 ~ 5.5 in 7.5 mils: 0 ~ 44.0 cm / 0 ~ 17.3 in 10 mils: 0 ~ 60.0 cm / 0 ~ 23.6 in 13 mils: 0 ~ 80.0 cm / 0 ~ 31.5 in 20 mils: 0 ~ 119.0 cm / 0 ~ 46.9 in 40 mils: 2.0 ~ 240.0 cm / 0.8 ~ 94.5 in Reflective - 100 mils: 13.0 ~ 530.0 cm / 5.1 ~ 208.7 in Reflective - 55 mils: 5.0 ~ 300.0 cm / 2.0 ~ 118.1 in |
|-------------|--|

安全及び規制

| | |
|---------|--|
| レーザークラス | EN 60825-1 Class 1 警告 - レーザー光を凝視しないこと |
| 各認証 | 各認証についてはクイックリファレンスガイドにてご確認頂けます。 用目的に必要な製品安全規格や認証を満たしています。 |
| 環境認証 | EU RoHS適合 中国RoHS適合 |

ユーティリティ

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| DATALOGIC ALADDIN™ | Datalogic Aladdinはダウンロードしお使い頂けます。 |
| リモート設定ダウンロード | サービスコストと改善操作を低下させる |

保証

| | |
|----|----|
| 保証 | 3年 |
|----|----|

アクセサリ



ケース/ホルスター

- 11-0109 フードカバー
- 11-0138 ヒートホルダー, 36 V
- 11-0139 ヒートホルダー, 24 V
- 11-0140 ヒートホルダー, 48 V



マウント/スタンド

- 11-0110 ハンズフリー・スタンド
- 11-0111 ユニバーサル取付けキット
- 11-0360 マルチホルダー、黒色
- 11-0362 マルチホルダー、グレー
- 7-0404 テイクアップリール

