XL-S9522

産業用ハンドヘルド 2D バーコード スキャナ

産業用 DPM、3C 電子機器製造および長い 1D バーコード アプリケーション用のコード付きリーダー。

グローバルシャッター	フレームレート	解決	モーショントレランス
640 x 480	**120 fps**	**3 mil**	**2 m/s**



工業規格に合わせて設計

グローバルシャッターイメージング

120 fps イメージングおよび移動バーコード用の 2 m/s モーショントレランスを備えた 640 x 480 sensor。

難しいコードのデコード

低コントラスト、損傷、しわ、印刷不良のバーコードをサポートします。

長い 1D コード

産業用 DPM および 1D バーコードの場合、コードと作業条件に応じて、最大 100 mm の長さになります。

有線ホストインターフェース

RS-232、USB HID、USB COM、HID POS。プラグアンドプレイで複数のキーボード言語を使用できます。

主な特長

快適なハンドリング

形状のグリップはさまざまな手のサイズに対応します。高反発トリガーが応答性の高いスキャンをサポートします。

耐久性のある作業設計

ESD 保護と耐干渉設計により、要求の厳しい電磁環境での使用をサポートします。

明確なフィードバック

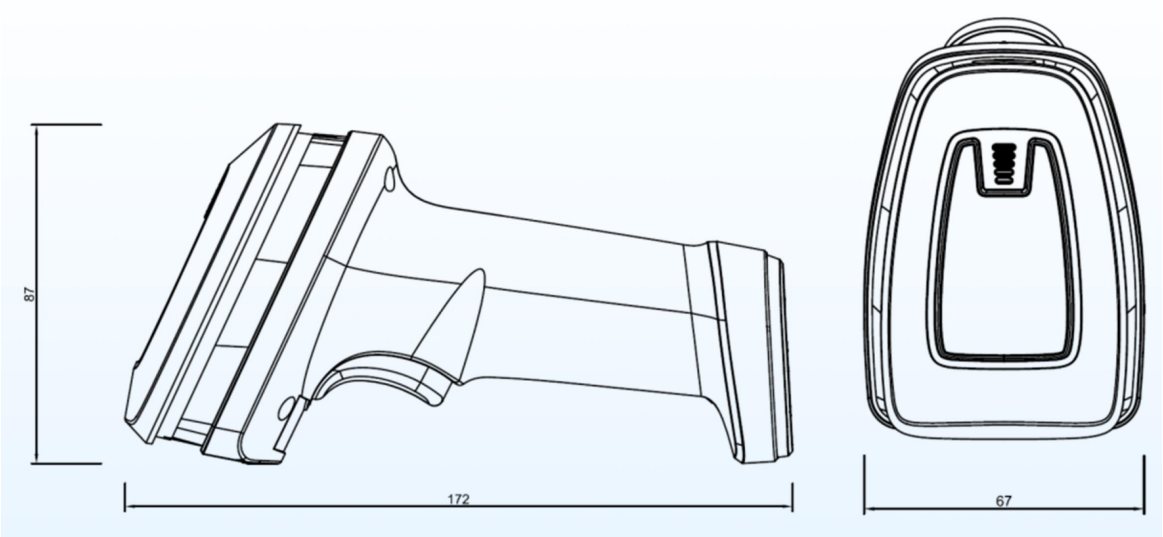
デコードの成功は LED とブザーによって示され、ブザーの音色と音量は調整可能です。

主な用途

3C 電子機器製造 DPM、一般産業用 DPM、および長い 1D バーコード読み取り。

仕様と寸法

XL-S9522 |すべての寸法は mm 単位です



イメージングとデコード

イメージセンサ	640 x 480 ピクセル、グローバルシャッター
フレームレート	120 fps
プロセッサー	1.2 GHz デュアルコア
最小分解能	3 mil
照明/ラブ	白色LED/グリーンドット
最小コントラスト	20% 反射率差
移動体読取速度	2 m/s
視野角	水平方向 50 度 x 垂直方向 38 度
読み取り角度	ロール: 0-360 度。スキュー: +/-60 度;ピッチ: +/-60 度
1D シンボル	GS1 DataBar を含むすべての標準 1D コード。自動識別とデコード
2D / スタックコード	アステカコード、データマトリックス、MaxiCode、QRコード、Han Xin、Micro QR; GS1 DataBar 拡張スタック、GS1 DataBar スタック、GS1 DataBar スタック無指向性、GS1 DataBar コンポジット。MicroPDF417、PDF417

電気と環境

入力電圧	5 VDC (+/-10%) / 500 mA
電流（代表値）	動作中: <280 mA;スタンバイ/アイドル: <130 mA
ホストインターフェース	RS-232; USB HID; USB COM; HID ポーズ
ESD保護	8 kV 空中放電
耐落下性能	1.2 m / 4.0 フィートからコンクリート上に繰り返し落下
動作温度	-10 ～ +50 °C
保管・輸送	-40 ～ +70 °C
使用周囲湿度	5-95%、結露なきこと
使用周囲照度	0-100,000 lux
保証	18 mオンス

一般的な被写界深度

3.34 mil Code 128	40-80 mm
5 mil Code 128	35-135 mm
3.34 mil EAN-13	40-80 mm
5 mil EAN-13	30-105 mm
13.34 mil EAN-13	30-290 mm
5 mil PDF417	35-105 mm
15 mil QR	20-155 mm

読取距離は、バーコードの長さ、スキャン角度、画像解像度、印刷コントラスト、周囲条件によって異なります。対象のバーコードサンプルと設置方法を使用して、読み取り性能を確認してください。