



MS840ESD

信頼度の高いスキャンを最高の状態で

ESD 保護

ユニテック MS840ESD レーザスキャナは、クリーンルームのような静電気に対して安全な製造環境の厳しい要件を満たすように設計された高性能デバイスです。導電性材料を使用して作られている MS840ESD は、スキャナに蓄積する危険な静電気を排除するだけでなく、接触する他の物体の静電気を排出する汎用性の高いバーコードスキャナです。本スキャナは、製造環境で作業の流れを合理化する信頼性の高いツールです。

持ちやすく、頑丈なデザイン

頑丈な MS840ESD は、スキャンの多い産業用アプリケーションのために優れた読み取り性能と汎用性を提供しているだけでなく、複数の 1.8メートル高からコンクリート床への落下に耐えることができます。このクラスでは最強のスキャナのの一つとして、MS840ESD は IP42 の防塵・防水により湿気や埃から保護しており、小売業、工業、商業サービス等多様なアプリケーションで使用することが可能です。

特徴

- ESD 対策を施したケース
- 高性能レーザエンジンとデコーダ
- ほとんどの二次元バーコードを読み取る
- ユーザの手になじむ持ちやすいデザイン

簡単な使用

MS840ESD は、USB、RS232 およびキーボードウェッジを含む多様な接続オプションをサポートしています。自動適合機能により、MS840ESD はスキャナをホストに簡単に接続して動作させることができます。また、ユーザフレンドリーなケーブルの交換機能は、ダウンタイムを最小限に抑え、保守を含めたトータルのコストを低減します。

- 複数のスキャンモード
- 騒音の大きな場所でも聞こえる大きなビープ音
- 1.8メートル高からの落下テストに耐える
- IP42の防塵・防水

MS840ESD

Handheld Laser Scanner



光学系と性能

タイプ	レーザエンジン
光源	可視レーザダイオード 650 nm
最大分解能	0.1mm
スキャン速度	104 スキャン/秒
スキャン角度	47° ± 3°
PCS	20% 最小
読み取り距離 (DOF PCS=80%)	

Label / DOF	近	遠
Code 39, 4mil	2.5cm	13.9cm
Code 39, 5mil	3.18cm	20.32cm
Code 39, 7.5mil	3.81cm	33.02cm
Code 39, 10mil	3.81cm	45.72cm
Code 39, 13mil	3.81cm	60.96cm
Code 39, 15mil	3.81cm	71.12cm
Code 39, 20mil	4.45	83.82cm
Code 39, 40mil	*	91.44cm
Code 39, 55mil	*	114.3cm

*=バーコードの幅によります

機能

シンボル	Code 39, フル ASCII Code39, Interleave 2 of 5, Standard 2 of 5, UPC A/E, Delta Code, Label Code, MSI/ Plessey, Codabar(NW7), Code 11, JAN/EAN8/13, Code 93, Code 128, EAN128, Code32, Toshiba Code
動作モード	トリガモード, 点滅モード, マルチスキャンモード, ワンプレスワンスキャンモード
データ編集	プリフィックス, サフィックス, コードID, データフォーマット変更
ファンクションキー	PC, Macintosh および IBM ターミナルキーボード

電源

動作電圧	DC 3V から 5V
消費電流	動作モード: <91mA, スタンバイモード: <26mA

機械的な条件

寸法	176 x 74 x 89 mm
重量	157g(ケーブル別)
スイッチ寿命	1000万回

環境条件

ESD 保護	8K コンタクトと 12K エアーテスト後正常動作
落下テスト	1.8m 高からコンクリート床(スキャナのみ)
防塵・防水	IP42
動作温度範囲	0° C から 50° C
保存温度範囲	-30° C から 70° C
相対湿度	5% から 90% 結露無いこと
ESD < +/- 30V	
抵抗率:	$10^{-5} \leq X < 10^{11}$ ohm/square

通信

キーボードウェッジ, RS232, USB 2.0

認証

CE, BSMI, VCCI, C-Tick

アクセサリ

ハンドフリースタンド
インターフェースケーブル



本社
台北, 台湾
<http://www.ute.com> e-mail: info@hq.ute.com

ユニテックアメリカ
ロサンゼルス
<http://us.ute.com> e-mail: info@us.ute.com
<http://can.ute.com> info@can.ute.com
メキシコ
<http://latin.ute.com> e-mail: info@latin.ute.com

ユニテックアジアパシフィック & 中東
台北
<http://apac.ute.com> info@apac.ute.com / info@india.ute.com
<http://mideast.ute.com> info@mideast.ute.com

ユニテックヨーロッパ
ティブルグ/オランダ
<http://eu.ute.com> e-mail: info@eu.ute.com

ユニテックジャパン
東京
<http://jp.ute.com> e-mail: info@jp.ute.com

ユニテック中国
北京, 上海, 広州, 厦門
<http://cn.ute.com> info@cn.ute.com
台北 <http://tw.ute.com> info@tw.ute.com

