



MS920P

バイブレーション
サポート

ワイヤレスポケット二次元 バーコードスキャナ

ユニテックMS920Pは、ポケットサイズの筐体でありながら、優れたデコード性能を持つ新世代のワイヤレス2Dバーコードスキャナです。MS920Pは、コンパクトで軽量の設計により、スキャンした1Dおよび2Dバーコードをリアルタイムでホストに無線で送信したり、またスキャンしたデータを内蔵メモリに保存したりすることができます。

コンパクトなサイズで、ユーザフレンドリ
MS920Pは、便利なシングルボタンのスキャナデザイン、そしてUSB Dongleを使用する簡単で効率の良い無線通信が特徴です。ユーザーはバーコードデータの収集を簡単かつ効率的に行うことができます。MS920Pは持ち運びが簡単です。長さ109mm、幅51mm、厚さ28mmのMS920Pは小型で、容易に持ち運びができます。さらに、充電式のリチウムイオンバッテリーで動作するので、完全充電後は13時間以上動作させることができます。そして標準のUSBポートまたは充電クレードルを使用して、内蔵バッテリーを充電することができます。MS920Pはまた、読取りを確認するためにバイブレーションモードを装備しており、これは病院などの静かな環境で使用したいユーザーに柔軟性を提供します。

耐久性が高く、そして極めて高い性能
MS920Pは、湿気や埃などの環境に対してIP42の保護を備え、また1.5メートル高からコンクリート床への落下に耐える頑丈な設計を採用しています。視認性の高い617nmの赤色LEDベースの照準と高度なスキャンエンジンを組み合わせることで、照度の低い環境でも効果的に照準を合わせることができます。そして密度の高いバーコードから最大4ミル(0.1mm)までの解像度でデータをキャプチャすることの出来る優れた性能を持っています。さらに、MS920Pの読取り範囲は、他のスキャナーよりも平均で60%広がっています。

USB Dongleを介した10メートルの通信範囲に加え、MS920Pのシンプルなプラグ&プレイ設計により、複雑なセットアップを行うことなく簡単にインストールを行うことができます。MS920Pポケットバーコードスキャナは、クラス最高のモーショントレランス値（毎秒101mm）を提供し、POS、資産管理、ヘルスケアアプリケーションなどの顧客対応業務における生産性を合理化するのに理想的です。

主な特徴

- 高性能2Dエンジン&デコーダを内蔵、すべての標準1Dおよび2Dバーコードを読み込む
- LED、ビープ音、バイブレーションにより、バーコード読み取り、接続、電源の状態を示す
- ポケットサイズのケースを使用し、持ちやすく、使いやすい
- 汚れた、印刷の悪い、オーバーレイされ、そしてカラーバーコードを読み取る優れた性能のスキャンエンジン
- バッチモードをサポート、通信範囲外の読込時にデータが失われない
- 13時間以内の連続使用が可能な大容量バッテリーを実装



光学系と性能

光学系と性能
光源
最大解像度
スキュー角度
ピッチ角度
PCS(印刷コントラスト比)
モーショントレランス
読み取り距離
(DOF PCS=100%)

イメージセンサ, 752 x 480 ピクセル
イルミネーション: 高輝度可視白色 LED
照準: 617 nm 赤色 LED
1D コード 0.1 mm (4 ミル)
2D コード 0.167 mm (6.6 ミル)
±58 度
±86 度
30%
101.6mm / 秒

| ラベル / DOF | 近 | 遠 |
|---------------|-------|-------|
| Code 39, 4ミル | 60mm | 180mm |
| Code 39, 5ミル | 45mm | 225mm |
| Code 39, 20ミル | 60mm | 640mm |
| Code 39, 40ミル | 125mm | 975mm |

| ラベル / DOF | 近 | 遠 |
|---------------|------|-------|
| EAN/UPC, 13ミル | 45mm | 410mm |

| ラベル / DOF | 近 | 遠 |
|------------------|------|-------|
| DataMatrix, 7ミル | 65mm | 150mm |
| DataMatrix, 10ミル | 45mm | 210mm |
| DataMatrix, 15ミル | 47mm | 310mm |

| ラベル / DOF | 近 | 遠 |
|---------------|------|-------|
| PDF417, 6.6ミル | 50mm | 182mm |
| PDF417, 10ミル | 37mm | 275mm |
| PDF417, 15ミル | 45mm | 400mm |

* =バーコードの幅によります

アクセサリ

バッテリーパック, リストストラップ, マイクロ USB - USB ケーブル, ドングル



バッテリーパック リストストラップ USB ケーブル 1 スロット 5 スロット ドングル

機能

バーコードシンボル

1D: JAN/EAN/UPC, GS1 Databar (リミテッド, エクスパンデッド & オムニディレクショナル), Code 39, Code 128, UCC/EAN 128, ISBN, ISBT, Interleaved/Matrix/ Industrial および Standard 2 of 5, Codabar(NW7), Code 93/93i, Code 11, MSI, Plessey
2D: Data Matrix, PDF417, Micro PDF 417, Codablock, Maxicode, QR, Aztec
郵便: オーストラリア郵便, BPO, カナダ郵便, ドイツ郵便, 日本郵便, PostNet, スウェーデン郵便
トリガモード, 点滅モード, 連続モード, バッファモード

動作モード

データフォーマティング

プリフィックス, サフィックス, コード ID

電源

動作電圧

DC 3V から5V

消費電流

動作モード: 76.8mA

バッテリータイプ

充電可能なリチウムイオンバッテリー

バッテリー容量

1100mAh

バッテリー充電時間

完全充電に 4 時間

動作時間

約13 時間 (1 スキャン / 3 秒)

機械的な仕様

スキャナ寸法

51.4 x 109.3 x 28.1 mm

スキャナ重量

105.2g (バッテリーを含む)

スイッチ寿命

1,000万回

環境仕様

ESD 保護

8K 接触および 12K エアー、テスト後正常動作

落下

1.5m 高からコンクリート床

防塵・防水(IP)

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

95% 結露ないこと

通信

無線周波数

2.4GHz

通信距離

10メートル (直線距離)

ホストインターフェース

USB

認証

CE, FCC, BSMI, TELEC, VCCI



ユニテックアメリカ

ロサンゼルス, ヒューストン
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

ユニテック中国

北京, 上海, 広州, 厦門
http://cn.ute.com info@cn.ute.com
Taipei http://tw.ute.com info@tw.ute.com

ユニテックジャパン

東京
http://jp.ute.com e-mail: info@jp.ute.com

ユニテック台湾

台北
http://www.ute.com e-mail: info@hq.ute.com