



MS852+ HC シリーズ

抗菌 2D イメージャースキャナ



MS852+ HC

MS852B+ HC

医療ソリューション向けの高性能バーコードスキャナ

MS852+ HCシリーズは、抗菌ハウジングを採用しており、厳しい衛生規制に準拠したヘルスケア環境で特に使いやすくなるように設計されています。病院や医療機関で使用するために特別に設計されたこのデバイスは、ISO 22196、ISO 11737-1、ISO 11737-2の医療認証を受けています。高性能のバーコードスキャンエンジンを使用するヘルスケア担当者は、このデバイスを使用して、バーコードによって患者の識別と処方箋の指示を確認できるので、病院環境の効率を高めることができます。

エタノール対応の抗菌デバイス

MS852+ HCシリーズは、「エタノール対応」ですので、デバイスや機器をエチルアルコール（75%から90%）で洗浄して、表面から細菌やウイルスを駆除または除去することができます。機器を定期的消毒する場合、抗菌ハウジングは、各消毒サイクルの間保護を継続します。抗菌ハウジングは、定期的な消毒作業が行われていたため、以前はあまり使われず、重要ではないと考えられていました。しかし、Covid-19は、ウイルスに汚染されると表面に留まり、消毒洗浄の前にデバイスに触れた人に感染する可能性があることが知られています。これを避けるためには「抗菌性ハウジング」が答えであり、この抗菌材は、細菌やウイルスが表面に留まるのを最小限に抑えたり、防止したりすることができます。市場には、ヘルスケア向けに、エタノール対応または抗菌ハウジングのいずれかを提供するデバイスがありますが、両方持つものは多くありません。Unitechのヘルスケアデバイスは、同時に両方を提供します。

ワイヤレスモデル (MS852B+ HC)

さらに、MS852B+ HCはBluetooth®デュアルモードテクノロジー（Bluetooth®LE V4.2およびBluetooth®2.1 + EDR、クラス1）を採用していますので、多様なデバイスとの柔軟な接続を可能にします。これは、ほとんどのスマートフォン、タブレット、またはコンピューターと互換性があり、MS852B+ HCとほとんどのモバイルデバイスまたはPCと簡単にペアリングすることができます。さらに、最大100メートル離れた距離でホストにデータを送信できます。通信範囲外の場合、MS852B+ HC/バーコードスキャナは590,000のバーコードをメモリに保存し、都合の良いときにデバイスにアップロードすることができます。

高性能な産業用バーコードスキャナで生産性を向上

MS852+ HCシリーズは、メガピクセルバーコードセンサーを内蔵しており、スマホ画面に表示されるほとんどの1D / 2Dバーコードや、損傷したバーコードそして印刷が不十分なバーコードでも読み取ります。MS852+ HCハンドヘルドスキャナは、病院の患者さんの確認、検体の収集、薬局の在庫および薬剤管理における生産性と効率を高めるための信頼性の高いツールです。

ユーザフレンドリー、かつ高い耐久性

音量調整可能なブザーとより明るいLEDインジケータを装備したMS852+ HCシリーズは、暗い環境でも簡単にフィードバックを認識できます。MS852+ HCシリーズは、コンクリート床に2.1 m高からの落下に耐え、ほこりや湿気から保護するためにIP42の頑丈なボディに組み込まれています。さらに、1000万回の長寿命トリガーにより、最高の信頼性が得られます。このスキャナは、病院環境でのさまざまなソリューションのスキャン業務に応じて、最適な方法で使用することができます。

主な特徴

- 抗菌ハウジング
- 医療認証：ISO 22196、ISO 11737-1、ISO 11737-2
- スマホ画面に表示されるほとんどの1D / 2Dバーコードの読み取り、破損したバーコードや印刷が不十分なバーコードも読み取り
- Bluetooth®デュアルモードテクノロジーを採用（Bluetooth®LE V4.2およびBluetooth®2.1 + EDR、クラス1）（MS852B+ HC用）
- 見通し範囲で最大100mの無線通信距離。（MS852B+ HCの場合）
- 長寿命トリガー：最大10,000,000回
- 超頑丈なデザイン：IP42および2.1m耐落下

MS852+ HC シリーズ Specifications



MS852+ HC

MS852B+ HC

光学系と性能

センサー	1280 X 800 グローバルシャッター
照準素子	赤色レーザー(十字)
照明	白色 LED (リスク免除グループ)
周囲光	100,000 Lux (太陽光)
スキュー角度	±60°
ピッチ角度	±60°
ロール角度	0 - 360°
光学の解像度	2,5 mils C39 (1D), 5 mils Data Matrix, 5 mils QR (2D), 4 mils PDF417 (2D スタック)
印刷コントラスト比(PCS)	20% 最小
読み取り距離	シンボル / X-DIM TYPICAL RANGE* 近 遠 13 mil UPC 1.5 in / 3.8 cm 15.9 in / 40.5 cm 3 mil Code 39 2.6 in / 6.6 cm 7.2 in / 18.3 cm 5 mil Code 39 2.1 in / 5.3 cm 10.4 in / 26.5 cm 6.7 mil DM 2.84 in / 7.2 cm 7.1 in / 18.0 cm 10 mil DM 2.3 in / 5.9 cm 9.8 in / 24.8 cm 5 mil PDF417 2.9 in / 7.4 cm 7.3 in / 18.6 cm 6.7 mil PDF417 2.3 in / 5.9 cm 9.4 in / 23.8 cm 6.7 mil QR Code 2.8 in / 7.2 cm 6.4 in / 16.3 cm 15 mil QR Code 1.1 in / 2.7 cm 12.1 in / 30.8 cm

通信 (MS852B+ HC)

無線	Bluetooth LE® V4.2 Bluetooth® 2.1+EDR, Class 1 デュアルモード
通信距離	100m (見通し)
プロファイル	シリアル及びHIDプロファイル
ホストインターフェース	USB

機械的仕様

MS852+ HC	
寸法	87.8 L x 71.6 W x 177.7 H (mm)
重量	155g (ケーブル別)
MS852B+ HC	
寸法	87.8 L x 71.6 W x 177.7 H (mm)
重量	213g (クレードル別)
クレードル寸法	120.6 L x 88.7 W x 86.0 H (mm)
トリガスイッチ寿命	1000万回

バーコードシンボル

1D バーコード	Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar, TLC39
2D バーコード	2D Stacked: Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417 2D Matrix: Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code 郵便:オーストラリア郵便, 英国郵便, カナダ郵便, 中国郵便, 日本郵便, 韓国郵便, オランダ郵便, Planet Code, Postnet OCR フォント データフォーマット OCR フォントサポート ブリフィックス, サフィックス, コードID

環境仕様

ESD 保護	8K コンタクト, 15K エアーテスト後正常
落下テスト	2.1M 高からコンクリート床 (スキャナのみ)
動作温度範囲	-10°C から 50°C
保存温度範囲	-40°C から +70°C
相対湿度	95% 結露ないこと
防塵・防水	IP42

電源

MS852+ HC	
動作電圧	4VDC から 5.5 VDC
消費電流	動作時: 252mA スタンバイ: 77mA
MS852B+ HC	
バッテリータイプ	充電式, 交換可能なバッテリーパック
バッテリー容量	2850mAh
バッテリー充電時間	<6.5 時間
動作時間	>25 時間
インジケータ	LED, ビーバー, バイブレータ (MS852B+ HC)

アクセサリ

ハンドフリースタンド (別売)
USB ケーブル
クレードル (MS852B+ HC)

パッケージの内容

MS852+HC / MS852B+ HC スキャナ
インターフェースケーブル
クレードル (MS852B+ HC)

認証

CE, FCC, BSMI, VCCI, TELEC, ISO22196, ISO11737-1/-2



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

ティブルク / 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

