

FUZZYSCAN PL680BT HC

抗菌 1D コードレスイメージャ



衛生環境に配慮した消毒剤対応のハウジングを備えたポケットレーザーイメージャ

PL680BT HC には、病院、診療所、研究所、薬局などの施設に最適な消毒剤対応のハウジングが付属しています。その小さいサイズは、ほこりや水に対する IP65 レベルの保護を提供しながら、並外れた携帯性を提供します。このレーザースキャナは Bluetooth 対応でもあり、ユーザーが自分のタスクを実行するために必要な機動性を提供します。PL680BT HC の卓越した品質により、ヘルスケアやその他の衛生に敏感な産業に最適です。

- 抗菌添加剤を含む消毒剤入りエンクロージャ
- JIS Z 2801:2000 抗菌規格に準拠
- ポケットサイズで持ち運びが簡単
- ほこりや水に対する IP65 レベルの保護
- 最新の Bluetooth ワイヤレステクノロジーと統合
- ほとんどの Android、iOS、および Windows モバイルデバイスで動作します
- 迅速で正確なターゲティングのための鋭いレーザービーム
- PDF417 とコンジットコードをサポート
- 触覚確認用の内蔵バイブレータ
- 設定は iCode を通して行うことができます

衛生にやさしい

抗菌添加剤の含有

PL680BT HC のハウジングは、その寿命の間に磨耗しない銀の無機抗菌剤を組み込んでいます。これは、その表面上の微生物の増殖に対する追加の保護層を提供する。

消毒剤対応のエンクロージャ

スキャナのプラスチック外装も消毒剤に対応しているため、筐体に害を与えることなく、Cino の推奨洗浄液（下記の仕様を参照）で拭き取ることができます。

衛生的な環境に最適

PL680BT HC は JIS Z 2801:2000 規格に準拠しており、ヘルスケア、製薬、食品など、衛生が最優先される幅広い産業に対応しています。

無線の便利さ

動きと互換性

Bluetooth テクノロジーを組み込んだ PL680BT HC は、コードレスモビリティと多くのアプリケーションに必要な移動の自由度を提供します。また、Windows、iOS、Android 携帯など、一般的な Bluetooth デバイスの大部分と簡単にペアリングできます。HID または SPP モードで接続できます。

- DataWizard Premium による高度なデータフォーマット
- DataWizard Premium を使用したシステムセキュリティ開発



病院



病院



薬局

クレードルの利点

PL680BT HC は、Bluetooth 対応の Cino のスマートクレードルと組み合わせることができます。これは、100 メートルを超える通信可能距離を備えています。ホストデバイスに Bluetooth 機能がない場合は、後者がインスタントプラグアンドプレイコードレスソリューションとして機能します。

PICO モードでは、スマートクレードルは一度に最大 7 台のスキュナをサポートできます。これにより、1 つのクレードルに複数の接続を集めることで、データ転送プロセスを集中管理できます。

スマートクレードルの充電ピンは、100 万回を超える接触に耐えるように設計されています。

実用的な機能

優れた携帯性

PL680BT HC は小型で、ポケットや財布の中に簡単に持ち運ぶことができます。ストラップを使用して、それはまた迅速なアクセスのために首や手首の周りに着用することができます。Cino の優れたエンジニアリングにより、このポケットサイズのイメージャは高い携帯性と優れたパフォーマンスを同時に実現できます。

「その場で」データ伝送

“Online Scanning” では、PL680BT HC は各スキュナの直後にバーコードデータをホストデバイスに送信します。

「範囲外スキュナ」も有効になっている場合、このイメージャはホストデバイスとの無線接続が切断されたときに最大 5000 スキュナの EAN バーコードを保存します。再接続すると、イメージャは自動的にすべての保存データを送信します。

効率的な棚卸

在庫作業には「一括スキュナ」を選択できます。バーコードデータはイメージャに保存され、送信を有効にしたときにのみホストデバイスにバッチとして送信されます。

このモードでは、80,000 スキュナの EAN バーコードをイメージャに保存できます。数量値およびタイムスタンプは、取得直後にデータに追加されてもよい。

データ検証を簡単に

「検証スキュナ」を使用すると、イメージャはマスタデータを記録できます。後者はその後読み取られる情報と比較されます。一致しない場合、イメージャは警告ビープ音を発します。このモードは、倉庫や工場でのロット内のアイテムの均一性の検証などの検証作業を容易にします。

持続する力

PL680BT HC には、1 回の充電あたりのスキュナ回数を最大化する高度な電源管理システムが組み込まれています。使い方によっては、1 日の仕事に全額の料金で十分な場合があります。次の充電ではなく、目の前のタスクに集中するのに役立つバッテリー状況表示があります。



DataWizard Premium

すべてのニーズをスキャン

タックルスタックシンボル

PL680BT HC は、紙に印刷されているか、プラスチックに印刷されているか、電子的に表示されているかにかかわらず、膨大な数の 1D シンボルと積み重ねシンボルをスキャンするように設計されています。 スキャナーで読み取ることができる積み上げリニアバーコードには、PDF417、GS1 Databar Stacked、および複合コードがあります。

挑戦の準備ができて

FuzzyScan イメージングプラットフォームを搭載したこのスキャナーは、困難で問題のあるさまざまなバーコードを読み取ることができます。 たとえば、薄暗いディスプレイの電子バーコードだけでなく、品質が悪い、歪んでいる、汚れている、損傷している、上に重なっているバーコードなどがあります。

さまざまな仕事のための 1 つのツール

PL680BT HC は、通常のバーコードの優れたスキャン範囲に加えて、高密度バーコードの優れた読み取り値を提供します。 その高い性能と能力はそれを多様なアプリケーションに非常に適している多目的なスキャナーにします。

強化されたユーザーエクスペリエンス

迅速なターゲティングのための鋭いエイマー

スキャナーの鋭いレーザー光線は、ユーザーがより速くそしてより高い精度で照準を合わせるのを助けます。 PL680BT HC は、周囲の明るさが低い場合でも、迅速なバーコードキャプチャを可能にする真っ赤な照明を投影します。従来のレーザー スキャナーとは異なり、PL680BT HC は高度なイメージング技術を利用してバーコードを読み取ります。

明確な音声、視覚および触覚フィードバック

このバーコードスキャナには、調整可能な音量のプログラム可能なビーブ音が含まれています。その LED ライトは目立つ、マルチカラー表示を提供します。

内蔵のバイブレータが良好な読み取りを触覚的に確認します。これは、スキャナのビーブ音が患者を邪魔する可能性がある場合や、大きなバックグラウンドノイズによってビーブ音が消える可能性がある場合に理想的です。

これらの機能は連携して、より優れたスキャンエクスペリエンスを促進します。

丈夫で人間工学的

このイメージャは頑丈な構造で、コンクリートへの 2 メートルの液滴に耐えることができます。 PL680BT HC は、ほこりや水に対する IP65 レベルの保護も提供します。さらに、その人間工学に基づいたデザインは、繰り返し作業中の作業者の疲労を最小限に抑えます。

仕様

性能特性

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm visible red LED with laser aiming
Minimum Resolution	3 mil (Code 39, PCS 0.9)
Reading Range *1	13 mil (0.33mm) UPC/EAN up to 24"
Scan Rate	Dynamic scanning rate up to 500 scans per second
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Operating Modes	Trigger
Configuration Setup	Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool
Data Editing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Optional vibrator

電気的特性

Battery	3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3 ~ 4 hours per full charge
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

通信特性

RF Standard	Bluetooth v4.0
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	More than 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	SPP, HID
Supported Mobile OS	iOS (HID), Android (SPP & HID)

体格の特徴

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24 mm (D)
Weight	135g (Battery included)
Color	Healthcare White
Antimicrobial Additives	Silver inorganic antimicrobial agent

サポートされているシンボル

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 39 Trioptic Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93 Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5 German Postal Code, China Postal Code, IATA UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey GS1 DataBar (formerly RSS) Linear & Linear Stacked
Linear-stacked	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Composite

ユーザー環境

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-10 °C to 50 °C (14 °F to 122 °F)
Storage Temperature	-40 °C to 70 °C (-40 °F to 158 °F)
Humidity	5% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
Recommended cleaning solutions	Gentle dish soap water or alcohol solvent solutions

安全と規制

EMC & Radio	CE, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC
Safety *2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS directive
Antimicrobial	JIS Z2801 : 2000

付属品

Smart Cradle RF Standard: Battery Charging: User Interfaces:	Bluetooth v4.0 Fast charge 1 blue link indicator 2-color status indicator Beeper, Paging / Reset button
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle Battery Charging: User Interface:	Fast charge 1 blue power indicator
Interface Cables	RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable
Others	SD112 Bluetooth Smart Dongle 5VDC Power Supply Unit USB Power Cable BT3100 Battery Pack (1150mAh) BT3200 Battery Pack (2300mAh)

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Don't stare into the Laser beam.

