

FUZZYSCAN PF680BT HC

抗菌 1D コードレスイメージャ



ヘルスケアおよび関連業界向けのポータブルワイヤレスイメージャー

交差汚染が危険な場合、使用される機器は洗浄手順に耐えることができません。PF680BT HC は、病院、診療所、研究所、薬局などの衛生を意識した施設に理想的な消毒剤対応の住宅を所有しています。小型で Bluetooth 対応のこのイメージャは、ワイヤレススキャンの利便性とともにより優れた携帯性を提供します。ビープ音が不適切または不適切な場所では、PF680BT HC の内蔵バイブレータが良好な読み取りを確認するための触覚的なフィードバックを提供できます。

- 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
- スマートクレードルは 100 メートル以上の無線通信可能範囲を提供します
- 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
- 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
- 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

衛生にやさしい

抗菌添加剤の含有

PF680BT HC のハウジングは、一生の間に磨耗しない銀無機抗菌剤を採用しています。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します。

消毒剤対応のエンクロージャ

スキャナー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

PF680BT 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 PF680BT 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。

クレードルの利点

PF680BT 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 台のスキャ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。



Exclusive FuzzyScan Imaging Technology

実用的な機能

優れた携帯性

PF680BT HC は小型で、ポケットや財布の中に簡単に入れることができます。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

「オンラインスキャン」の下では、PF680BT HC は各スキャン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。

「範囲外スキャン」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 スキャンの 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「一括スキャン」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 スキャンの 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

「検証スキャン」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

PF680BT HC には、1 回の充電あたりのスキャン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。

すべてのニーズをスキャン

タックルスタックシンボル

PF680BT HC は、紙、プラスチック、電子的に表示されているかどうかにかかわらず、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

PF680BT 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。



FUZZYSCAN DNA

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 LED ビームは、ユーザーがより速くそしてより正確に照準を合わせるのを助けます。PF680BT HC はまた、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。

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プ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、スキャナのビープ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プ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。PF680BT 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。

Value Beyond Measure

FuzzyScan DNA は、追加費用なしですべての Cino イメージャに付属する独自の機能のコレクションです。バーコード スキャンを超えた優れた価値を提供します。独自の FuzzyScan イメージング テクノロジーのほかに、Cino のスキャナはユーザー エクスペリエンスを向上させる次の独特の機能を提供します。

DataWizard Premium

DataWizard Premium は、高度なデータ フォーマットと複雑なデータ処理を実行するための独自の機能です。

iCode

iCode 機能は、1 回のスキャンで 1 ステップの設定を可能にするマクロ コマンド バーコードです。

Multilingual Edge

Multilingual Edge は、任意の言語でデータを出力できる便利な機能です。

Smart Scene

Smart Scene では、最適なスキャン パフォーマンスを実現するために、さまざまなアプリケーション シナリオに合わせていくつかのプリセット構成を選択できます。

Security Plus

Security Plus は、未承認のバーコード スキャナーのアクセスを防止するユーザー定義のセキュリティ メカニズムです。

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution は、スキャナーの統合、管理、導入を容易にするソフトウェア ユーティリティ スイートです。

仕様

性能特性

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	20% minimum reflective difference
Light Source	630nm LED
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

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

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
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

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

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

