

FUZZYSCAN L780 HC 抗菌 1D ハンドヘルドイメージャー



衛生に敏感な産業の厳しい要求のために造られた優れたイメージャー

交差汚染が危険な環境では、使用される道具は洗浄手順に耐えることができなければなりません。消毒剤対応の住宅を備えた Cino の L780 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最適です。ピープ音が不適切または不適切な場合は、スキャナーの内蔵バイブレータが適切な読み取りを確認するために触覚フィードバックを提供する可能性があります。

- 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
- 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 とコンポジットコードをサポート
- 挑戦的で問題のある様々なバーコードを読む
- スマートフォンの画面から電子バーコードを読み取ります
- オーディオとビジュアルのフィードバックをクリア
- 触覚確認用の内蔵バイブレータ
- 2m からコンクリートまでの落下に耐える
- 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

衛生にやさしい

抗菌添加剤の含有

L780 HC のハウジングは、その寿命の間に消耗しない銀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

L780 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さまざまな業界にサービスを提供しています。

すべてのニーズをスキャン

タックルスタックシンボル

L780 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。

- DataWizard Premium を使用したシステムセキュリティ開発



病院



実験室



薬局

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

L780 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

クイック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。L780 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。従来のレーザースキャナーとは異なり、L780 HC は高度なイメージングテクノロジー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ーには、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、スキャナー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。

持続的なパフォーマンスのために構築された

私達が L780 HC を設計したとき、耐久性と人間工学は私達の優先順位リストのトップにありました。オーバーモールド構造により、このイメージャーはコンクリートへの 2.0 メートルの液滴に耐えることができます。そのハンドルは自然なグリップを可能にし、一日を通して優れた快適さを提供します。さらに、イメージャのエレガントな輪郭は、プロの施設の装飾を確実に補完します。

測定を超えた価値

簡素化された設定プロセス

iCode は設定バーコードです。複数のコマンドを埋め込むことができるため、多数のパラメータを同時に変更することができます。Cino のイメージャを複数のバーコードで設定する代わりに、単一の iCode で同じ結果を得ることができます。FuzzyScan PowerTool で希望の設定を選択し、「iCode」ボタンをクリックしてそれらすべてを具体化した包括的なバーコードを生成します。

カスタマイズされた機能

DataWizard Premium では、カスタマイズしたタスク用に Cino スキャナーをプログラムするために使用できるデータまたはセキュリティスクリプトを作成できます。スクリプト言語は BASIC に似ており、経験豊富なプログラマにとっては習得が容易です。

この特別な機能は FuzzyScan PowerTool に含まれており、追加料金なしで Cino クライアントに提供されます。

高度なデータフォーマット

データスクリプトを使用して、そうでなければホストデバイスに割り当てられていたであろう複雑なフォーマット作業をスキャナーにプログラムすることができます。たとえば、運転免許証からの生データの解析、プレアンブルやポストアンブルの追加などです。

システムセキュリティ

接続を許可する前に、スキャナに検証キーの入力を求めるようにホストシステムを設定します。そのようなキーを生成し、承認されたスキャナにこのスクリプトをインストールすることができるセキュリティスクリプトを開発してください。これにより、ランダムスキャナがホストシステムにアクセスするのを防ぎます。

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" 20 mil (0.5mm) Code 39 up to 34" |
| Scan Rate | Dynamic scanning rate up to 500 scans per second |
| Reading Direction | Bi-directional (forward and backward) |
| Pitch / Skew / Tilt | ±65° / ±65° / ±55° |
| Host Interfaces | RS232 serial USB HID (USB Keyboard) USB COM port emulation |
| Configuration Setup | Command barcodes iCode FuzzyScan PowerTool |
| Data Editing | DataWizard Premium |

| 体格の特徴 | |
|-------------------------|--|
| Dimensions | 97.8 mm (L) x 70.5 mm (W) x 156.2 mm (D) 3.85 in. (L) x 2.77 in. (W) x 6.15 in. (D) |
| Weight | 157g (cable excluded) |
| Color | Healthcare White |
| User Interfaces | 3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Vibrator |
| Operating Voltage | 5VDC ± 10% |
| Operating Current | Operating : Typical 190 mA @5VDC Standby : Typical 90 mA @5VDC |
| Antimicrobial Additives | Silver inorganic antimicrobial agent |

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

| ユーザー環境 | |
|--------------------------------|---|
| Drop Specifications | Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete |
| Environmental Sealing | IP42 |
| 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 |
| ESD Protection | Functional after 15KV discharge |
| Recommended cleaning solutions | Gentle dish soap water or alcohol solvent solutions |

| 安全と規制 | |
|---------------|---|
| EMC | CE, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI |
| Safety *2 | LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group Laser Eye Safety IEC60825-1, Class 1 |
| Environmental | Compliant with RoHS directive |
| Antimicrobial | JIS Z2801 : 2000 |

| 付属品 | |
|------------------|---|
| Interface Cables | RS232 Serial Cable USB Cable USB Power Supply Cable |
| Others | US100 SmartStand US50 Hands-free Stand Universal Holder |