

FUZZYSCAN F680 1D-Hand-Imager



Ein hervorragender Imager, der Leistung, Ergonomie und Haltbarkeit verkörpert

Das Produkt der Avantgarde-Technik von Cino, F680, ist ein Spitzenreiter zu einem erschwinglichen Preis. Es liefert schnelle Datenerfassungen auf einer Vielzahl von 1D-Barcodes und gestapelten Symbolologien. Ein robustes Gehäuse schützt den Imager vor unbeabsichtigten Tropfen. Mit seinen überlegenen Fähigkeiten ist der F680 ideal für schnelllebige Unternehmen, in denen intensives Scannen die Norm ist.

- Unterstützt PDF417 und Composite-Codes
- Hervorragende Messwerte für 3 Mil-Barcodes mit einer Schärfentiefe von über 3"
- Liest verschiedene anspruchsvolle und problematische Barcodes
- Liest elektronische Barcodes von Smartphone-Bildschirmen
- Widersteht Tropfen von 1,8 m auf Beton
- Löschen Sie akustische und visuelle Warnungen
- Optionaler Vibrator für taktile Bestätigungen
- Die Konfiguration kann über iCode erfolgen
- Erweiterte Datenformatierung mit DataWizard Premium
- Entwicklung der Systemsicherheit mit DataWizard Premium

Scannen Sie alle Ihre Bedürfnisse

Erfassen Sie gestapelte Symbolologien

Dieser Scanner ist für das Scannen einer Vielzahl von 1D- und Stapel-Symbolologien konzipiert, egal ob auf Papier, Kunststoff oder elektronisch angezeigt. Gestapelte lineare Barcodes, die vom Scanner gelesen werden können, umfassen PDF417, GS1 Databar Stacked und Verbundcodes.

Bereit für Herausforderungen

Dank der FuzzyScan-Imaging-Plattform kann dieser Scanner verschiedene anspruchsvolle und problematische Barcodes lesen. B. schlechte Qualität, verzerrte, verschmutzte, beschädigte und umhüllte Barcodes sowie elektronische Barcodes auf schwach beleuchteten Displays.

Ein Werkzeug für unterschiedliche Aufgaben

Neben einem außergewöhnlichen Scanbereich für normale Barcodes liefert dieser Imager auch hervorragende Werte für Barcodes mit hoher Dichte. Seine Leistung und seine Fähigkeiten machen ihn zu einem vielseitigen Scanner, der sich für verschiedene Anwendungen eignet.

Verbesserte Benutzererfahrung

Scharfes Anvisieren für schnelles Zielen

Der scharfe LED-Strahl hilft Benutzern, schneller und mit größerer Genauigkeit zu zielen. Dieser Scanner projiziert auch eine hellrote Hintergrundbeleuchtung, die auch bei schlechten Umgebungsbedingungen schnelle Barcode-Aufnahmen ermöglicht.



FUZZYSCAN DNA

Klare Audio- und visuelle Benachrichtigungen

Dieser Barcode-Scanner enthält einen programmierbaren Piepser mit einstellbarer Lautstärke. Seine LED-Leuchten bieten auffällige, mehrfarbige Anzeigen. Zusammen mit dem optionalen Vibrator sorgen diese Funktionen für ein besseres Scannerlebnis.

Optionaler Vibrator für leise oder laute Umgebungen

Ein optionaler Vibrator ist verfügbar und bietet eine taktile Bestätigung für gute Lesevorgänge. Dies ist ideal, wenn die Signaltöne des Scanners störend sein können, z. B. in einer Bibliothek oder in Krankenzimmern, in denen sich Patienten ausruhen. Vibrationen sind auch in Umgebungen nützlich, in denen Pieptöne durch laute Geräusche übertönt werden können, beispielsweise in Produktionsanlagen.

Ergonomisch, stilvoll und robust

Dieser Scanner vereint Stil und Ergonomie, ohne die Haltbarkeit zu beeinträchtigen. Der Griff bietet einen natürlichen Griff, der die Ermüdung des Benutzers bei sich wiederholenden Aufgaben minimiert. Seine glatte Kontur ist ästhetisch ansprechend und ergänzt professionelle Dekore. Dank des robusten Gehäuses des Imagers ist es auch 1,8 Meter Sturz auf Beton widerstandsfähig und bietet so einen hohen Schutz.

Wert über Maß hinaus

Vereinfachter Konfigurationsprozess

Der iCode ist ein Konfigurationsbarcode. Es kann mit mehr als einem Befehl eingebettet werden, wodurch die gleichzeitige Änderung zahlreicher Parameter ermöglicht wird. Anstatt ihre Cino-Imager mit mehreren Barcodes zu konfigurieren, können Benutzer mit einem einzigen iCode dieselben Ergebnisse erzielen. Wählen Sie einfach Ihre gewünschten Einstellungen im FuzzyScan PowerTool aus und klicken Sie auf die Schaltfläche "iCode", um einen umfassenden Barcode zu generieren, der sie alle enthält.

Kundenspezifische Funktionalitäten

Mit DataWizard Premium können Sie Daten oder Sicherheitsskripts schreiben, mit denen Sie Cino-Scanner für benutzerdefinierte Aufgaben programmieren können. Die Skriptsprache ähnelt BASIC und ist für erfahrene Programmierer leicht zu erlernen.

Diese exklusive Funktion ist im FuzzyScan PowerTool enthalten und wird Cino-Clients ohne Aufpreis angeboten.

Erweiterte Datenformatierung

Durch Datenskripte können Ihre Scanner für eine komplizierte Formatierung programmiert werden.

Aufgaben, die sonst dem Host-Gerät zugewiesen würden. Zum Beispiel: Parsen Rohdaten von Führerscheinen, Hinzufügen von Präambeln oder Postambeln und mehr.

Systemsicherheit

Richten Sie Ihr Hostsystem so ein, dass Scanner vor der Verbindungsherstellung zur Eingabe eines Validierungsschlüssels aufgefordert werden. Entwickeln Sie ein Sicherheits-Skript, das einen solchen Schlüssel generieren kann, und installieren Sie dieses Skript auf genehmigten Scannern. Dadurch wird verhindert, dass zufällige Scanner auf das Hostsystem zugreifen.

SPECIFICATIONS

Performance Characteristics

Optical System	High performance linear imaging engine
Print Contrast	15% minimum reflective difference
Light Source	630nm red 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
Reading Direction	Bi-directional (forward and backward)
Pitch / Skew / Tilt	±65° / ± 65° / ± 55°
Configuration Setup	Command barcodes FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	3 LEDs for power, good read and status indications Programmable beeper Optional vibration

Electrical Characteristics

Operating Voltage	5VDC ± 10%
Operating Current	Operating : Typical 180 mA @5VDC Standby : Typical 80 mA @5VDC

Physical Characteristics

Dimensions	97.0 mm (L) x 65.0 mm (W) x 156 mm (D) 3.81 in. (L) x 2.55 in. (W) x 6.14 in. (D)
Weight	125g (cable excluded)
Color	Classic Black, Ivory White
Host Interfaces	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232

1. The Reading Range are measured under Cino's test environmental condition.
2. Codablock F, Code 16K, and Code 49 are available upon request.

Supported Symbolologies

1D Linear Codes	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, GS1 DataBar, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey
Linear-stacked *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F, Code 16K, Code 49, Linear-stacked
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

User Environment

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 1.8m (6.0ft) to concrete
Environmental Sealing	IP52
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	0% to 95% relative humidity, non-condensing
Ambient Light Immunity	0 ~ 100,000 Lux
ESD Protection	Functional after 15KV discharge

Safety & Regulatory

EMC	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, VCCI
Safety	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS and REACH

Accessories

Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable
Others	US100 SmartStand Universal Holder Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet)

