

FUZZYSCAN PF680BT HC

Scanner antimicrobico 1D senza fili



Scanner portatile senza fili per la sanità e le industrie correlate

Se la contaminazione incrociata è un rischio, l'attrezzatura utilizzata deve essere in grado di resistere alle procedure di pulizia. PF680BT HC dispone di un alloggiamento pronto per la disinfezione, ideale per strutture igienico-sanitarie come ospedali, cliniche, laboratori, farmacie e altro ancora. Di piccole dimensioni e abilitato al Bluetooth, questo scanner offre un'eccezionale portabilità e la comodità della scansione wireless. Nelle aree in cui i segnali acustici sono inadeguati o inadeguati, il vibratore integrato di PF680BT HC può offrire avvisi tattili per confermare la buona lettura.

- Involucro pronto per la disinfezione con additivi antimicrobici
- Conformità allo standard antimicrobico JIS Z2801 : 2000 antimicrobico
- Tascabile e facile da trasportare
- Grado di protezione IP65 contro polvere e acqua
- Integrato con la più recente tecnologia wireless Bluetooth
- La base intelligente offre una copertura radio di oltre 100 metri.
- Funziona con la maggior parte dei dispositivi mobili Android, iOS e Windows
- Supporta i codici PDF417 e i codici composti
- Vibratore incorporato per conferme tattili
- La configurazione può essere effettuata tramite iCode
- Formattazione avanzata dei dati con DataWizard Premium
- Sviluppo della sicurezza del sistema con DataWizard Premium

Quando l'igiene è una priorità

Contenitore pronto per la disinfezione

L'alloggiamento dello scanner è pronto per il disinfettante e può essere ripulito con le soluzioni di pulizia consigliate da Cino (vedere le specifiche di seguito) senza danneggiare l'involucro.

Inclusione di additivi antimicrobici

Il materiale plastico dell'alloggiamento incorpora anche un agente antimicrobico inorganico d'argento che non si consumerà durante la sua vita. Questo fornisce un ulteriore livello di protezione contro la crescita di microrganismi.

Ideale per ambienti sensibili all'igiene

Questo scanner è conforme allo standard JIS Z2801: 2000 e serve una vasta gamma di settori in cui l'igiene è fondamentale, come l'assistenza sanitaria, farmaceutica, alimentare e altro ancora.

Convenienza senza fili

Movimento e compatibilità

Integrato con la tecnologia Bluetooth, questo scanner offre mobilità senza fili e la libertà di movimento richiesta da molte applicazioni. Può anche essere facilmente abbinato alla maggior parte dei dispositivi Bluetooth più diffusi, inclusi i telefoni Windows, iOS e Android. La connessione può essere effettuata in modalità HID o SPP.



FUZZYSCAN DNA

Il vantaggio della base intelligente

Lo scanner può essere abbinato alla base intelligente Cino, abilitata per Bluetooth con una distanza di copertura di oltre 100 metri. Quest'ultimo può servire come soluzione istantanea plug-and-play senza fili se il tuo dispositivo host manca di funzionalità Bluetooth.

In modalità PICO, la base intelligente può supportare fino a 7 scanner contemporaneamente. Ciò consente di centralizzare il processo di trasmissione dei dati, raccogliendo più connessioni su una singola base.

Funzionalità pratiche

Trasmissioni dati "sul posto"

Nella modalità "Scansione online", questo scanner invia i dati del codice a barre al dispositivo host immediatamente dopo ogni scansione.

Se è abilitata anche la funzione "Scansione fuori intervallo", memorizzerà fino a 5.000 scansioni di codici a barre EAN quando si perde la connessione radio con il dispositivo host. Al momento della riconnessione, lo scanner invierà automaticamente tutti i dati memorizzati.

Inventario efficiente

La modalità "Scansione batch" può essere selezionata per il lavoro di inventario. I dati del codice a barre sono conservati nello scanner e verranno inviati, in batch, solo al dispositivo host quando si attiva la trasmissione.

80.000 scansioni di codici a barre EAN possono essere memorizzate nello scanner in questa modalità. Il valore della quantità e la marca temporale possono essere aggiunti ai dati immediatamente dopo l'acquisizione.

Verifica dei dati semplificata

La modalità "Scansione convalida" consente allo scanner di registrare i dati anagrafici, che possono quindi essere confrontati con le informazioni che vengono successivamente acquisite. Se non corrispondono, lo scanner emetterà segnali acustici di avvertimento. Questa modalità facilita le attività di convalida nei magazzini e nelle fabbriche, come ad esempio la verifica dell'uniformità degli articoli in un lotto.

Potenza che dura

Lo scanner incorpora un avanzato sistema di gestione dell'alimentazione che massimizza il numero di scansioni per carica. A seconda dell'utilizzo, una ricarica completa può essere sufficiente per l'intera giornata di lavoro. Le indicazioni sullo stato della batteria sono disponibili per aiutarti a concentrarti sulle attività da svolgere e non sulla ricarica successiva.

Scansione tutte le vostre esigenze

Affrontare le simbologie impilate

Questo scanner è progettato per scansionare una vasta gamma di simbologie 1D e stacked, sia su carta, plastica o elettronica. I codici a barre lineari impilati che possono essere letti dallo scanner includono PDF417, GS1 Databar impilati e codici compositi.

Pronto per le sfide

Autorizzato dalla piattaforma di imaging FuzzyScan, questo scanner è predisposto per la lettura di vari codici a barre complessi e problematici. Ad esempio, codici a barre scadenti, distorti, sporchi, danneggiati e sovraccarichi, nonché codici a barre elettronici su schermi scarsamente illuminati.



FUZZYSCAN DNA

Uno strumento per diversi lavori

Oltre a un eccezionale intervallo di scansione su codici a barre regolari, questo scanner offre anche letture eccellenti su codici a barre ad alta densità. Le sue prestazioni e capacità lo rendono uno scanner versatile che ben si adatta a diverse applicazioni.

Esperienza utente migliorata

Mirino nitido per il targeting rapido

Il fascio di LED nitido aiuta gli utenti a mirare più velocemente e con maggiore precisione. Questo scanner proietta anche un'illuminazione di fondo rosso vivo che consente di catturare rapidamente i codici a barre, anche in condizioni di scarsa illuminazione ambientale.

Cancella avvisi audio, visivi e tattili

Questo scanner di codici a barre contiene un avvisatore acustico programmabile con volume del suono regolabile. Le sue luci a LED forniscono evidenti indicazioni multicolore. Un vibratore integrato offre una conferma tattile delle letture corrette, che è l'ideale per i casi in cui i segnali acustici dello scanner potrebbero disturbare i pazienti o quando il segnale acustico potrebbe essere soffocato da un forte rumore di fondo. Queste funzioni lavorano di concerto per promuovere una maggiore esperienza di scansione.

Durevole ed ergonomico

La robusta costruzione di questo scanner consente di sopportare cadute di 2 metri sul cemento. Fornisce inoltre una protezione di livello IP65 contro polvere e acqua. Inoltre, il design ergonomico dello scanner riduce al minimo l'affaticamento dell'utente durante le attività ripetitive.

Value Beyond Measure

FuzzyScan DNA è una raccolta di funzionalità uniche fornite con ogni imager Cino senza costi aggiuntivi. Offre un valore eccezionale che va oltre la scansione dei codici a barre. Oltre all'esclusiva tecnologia di imaging FuzzyScan, gli scanner Cino forniscono le seguenti caratteristiche distintive per migliorare l'esperienza dell'utente:

DataWizard Premium

DataWizard Premium è una funzionalità unica per eseguire la formattazione avanzata dei dati e l'elaborazione complessa dei dati.

iCode

La funzione iCode è un codice a barre con comandi macro che consente la configurazione in un solo passaggio con una singola scansione.

Multilingual Edge

Multilingual Edge è una funzionalità utile che consente l'output dei dati nella lingua desiderata.

Smart Scene

Smart Scene offre una scelta di diverse configurazioni preimpostate per vari scenari applicativi per ottenere prestazioni di scansione ottimali.

Security Plus

Security Plus è un meccanismo di sicurezza definito dall'utente che impedisce l'accesso di lettori di codici a barre non autorizzati.

FuzzyScan Enabling Solution

FuzzyScan Enabling Solution è una suite di utilità software che consente una facile integrazione, gestione e implementazione degli scanner.

SPECIFICAZIONI

Caratteristiche di performance

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°
Configuration Setup	FuzzyScan Barcode commands FuzzyScan iCode FuzzyScan PowerTool
Data Processing	DataWizard Premium
User Interfaces	4 function keys, one scan button 3 LEDs for power, link and status indication Programmable beeper Vibration function

Caratteristiche elettriche

Battery	3.7V, 1,150mAh Li-ion rechargeable battery
Battery Charge Time	Approx. 3-4 hours charge time over PSU
Scans per full Charge	More than 54,000 scans and transmissions
Operating Voltage	5VDC ± 10%

Caratteristiche di comunicazione

RF Standard	Bluetooth Version 4.x
RF Frequency Band	2.402 ~ 2.4830 GHz unlicensed ISM band
Radio Link Modes	PAIR, PICO, SPP, HID
Communication Range	Up to 100 meters in open space when working with Smart Cradle, line of sight
Supported Profiles	HID (Keyboard), SPP (Serial Port)

Caratteristiche fisiche

Dimensions	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 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. Codablock F is available upon request.
3. Don't stare into the LED beam.

Symbologies supportati

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 *2	PDF417, Micro PDF417, Composite Codes, Codablock F
Postal Barcodes	German Post, Korean Post, China Post

Ambiente utente

Drop Specifications	Withstands multiple drops from 2.0m (6.6ft) to concrete
Environmental Sealing	IP65
Operating Temperature	-20 °C to 50 °C (-4 °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	0-106,000 lux
Recommend cleaning solutions	Refer to the User Manual for the complete list of approved cleaners

Sicurezza e regolamentazione

EMC & Radio	CE, UKCA, FCC, BSMI, RCM, KC, NCC, VCCI, MIC, SRRC
Safety *3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
Environmental	Compliant with RoHS III and REACH
Antimicrobial	JIS Z2801:2000, ISO22196

Accessori

Smart Cradle RF Standard Host Interface	HB3112 Smart Cradle Bluetooth Version 4.x USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) USB OEM POS Standard RS232
Charging Cradle Host Interface	HB3110 Charging Cradle USB
Cables	RS232 Serial Cable USB-A Cable USB-C Cable USB Power Cable Micro USB Cable
Others	Power Supply Unit (5VDC, 2A outlet) BT3100 Battery Pack (1,150mAh) BT3200 Battery Pack (2,300mAh) Landyard

