

FUZZYSCAN PF680BT HC

항균 1D 코드리스 이미지



의료 및 관련 산업을위한 휴대용 무선 이미지

교차 오염이 위험한 경우, 사용 된 장비는 세척 절차를 견딜 수 있어야합니다. PF680BT HC 는 병원, 진료소, 실험실, 약국 등과 같은 위생에 중점을 둔 시설에 이상적인 소독약 하우징을 보유하고 있습니다. 크기가 작고 Bluetooth 가 가능한이 이미저는 무선 스캐닝의 편리함과 함께 뛰어난 휴대성을 제공합니다. 비프 음이 부적절하거나 부적절한 지역에서는 PF680BT HC 의 통합 진동 장치가 촉각 피드백을 통해 양호한 판독 결과를 확인할 수 있습니다.

- 항균 첨가제가 포함 된 소독제 인클로저
- JIS Z2801 준수 : 2000 년 항균 기준
- 포켓 크기로 휴대가 간편합니다
- 먼지와 물에 대한 IP65 수준의 보호
- 최신 Bluetooth 무선 기술과 통합
- 스마트 크래들은 100 미터가 넘는 무선 범위를 제공합니다
- 대부분의 Android, iOS 및 Windows 휴대 기기에서 작동합니다
- PDF417 및 복합 코드 지원
- 촉감 확인 용 내장 진동기
- 구성은 iCode 를 통해 수행 할 수 있습니다
- DataWizard Premium 을 사용한 고급 데이터 포매팅
- DataWizard Premium 을 사용한 시스템 보안 개발

위생 - 우호적인

항균제 첨가제

PF680BT HC 의 하우징은 평생 동안 마모되지 않는 무기 항균제를 포함합니다. 이것은 표면에 미생물 성장에 대한 추가 보호 층을 제공합니다.

소독약 장착 인클로저

스캐너의 플라스틱 외장도 살균제로 준비되어 있으므로 Cino 의 권장 세척액 (아래 사양 참조) 을 사용하여 인클로저에 손상을주지 않고 닦아 낼 수 있습니다.

위생에 민감한 환경에 이상적

PF680BT HC 는 JIS Z2801 : 2000 표준을 준수하며 의료, 의약품, 식품 등 위생이 최우선인 다양한 산업 분야에 서비스를 제공합니다.

무선 편리함

동작 및 호환성

블루투스 기술이 내장 된 PF680BT HC 는 무선 이동성과 많은 애플리케이션에서 요구되는 자유로운 이동성을 제공합니다. 또한 Windows, iOS 및 Android 휴대 전화를 포함한 널리 사용되는 대부분의 Bluetooth 장치와 쉽게 연결할 수 있습니다. HID 또는 SPP 모드로 연결할 수 있습니다.



병원

거치대 장점

PF680BT HC 는 Cino 의 스마트 크래들과 쌍을 이룰 수 있습니다 . 이 스마트 크래들은 100 미터가 넘는 거리에서 블루투스를 사용할 수 있습니다 . 후자는 호스트 장치에 Bluetooth 기능이없는 경우 즉시 플러그 앤 플레이 무선 솔루션을 제공 할 수 있습니다 . PICO 모드에서 스마트 크래들은 최대 7 개의 스캐너를 동시에 지원할 수 있습니다 . 이렇게 하면 데이터 전송 프로세스를 중앙 집중화하여 하나의 크래들에 여러 개의 연결을 수집 할 수 있습니다 . 스마트 크래들의 충전 핀은 1,000,000 건이 넘는 접촉 발생을 견딜 수 있도록 제작되었습니다 .



실험실

실용적인 기능

뛰어난 휴대 성

PF680BT HC 는 크기가 작으므로 주머니 나 지갑 내부에서 쉽게 운반 할 수 있습니다 . 짐줄을 사용하여 목이나 손목에 착용하여 빠르게 출입 할 수 있습니다 . Cino 의 우수한 엔지니어링 덕분에이 포켓 사이즈 이미 저는 높은 휴대 성과 탁월한 성능을 동시에 제공 할 수 있습니다 .

" 현장에서 " 데이터 전송

" 온라인 스캐닝 " 에서 PF680BT HC 는 매 스캔 후 바로 호스트 장치로 바코드 데이터를 전송합니다 . " 범위를 벗어난 검사 " 가 활성화 된 경우이 이미 저는 호스트 장치와의 무선 연결이 끊어지면 EAN 바코드 스캔을 최대 5,000 건 저장합니다 . 다시 연결되면 이미 저는 모든 저장된 데이터를 자동으로 보냅니다 .



조제

효율적인 재고 확보

인벤토리 작업을 위해 " 일괄 스캔 " 을 선택할 수 있습니다 . 바코드 데이터는 이미 저에 보관되며 전송을 활성화 할 때 호스트 장치에 배치로만 전송됩니다 . 이 모드에서 이미 저에 EAN 바코드 80,000 스캔을 저장할 수 있습니다 . 수량 값과 타임 스탬프는 캡처 직후에 데이터에 추가 될 수 있습니다 .

데이터 확인이 쉬워졌습니다

" 유효성 검사 스캐닝 " 을 사용하면 이미 저에서 마스터 데이터를 기록 할 수 있습니다 . 후자는이어서 읽혀지는 정보와 비교됩니다 . 일치하지 않으면 경고음이 울립니다 . 이 모드는 많은 항목의 균일 성 확인과 같은 창고 및 공장에서 유효성 검사 작업을 용이하게합니다 .

지속되는 힘

PF680BT HC 는 충전 당 스캔 횟수를 최대화하는 고급 전원 관리 시스템을 통합합니다 . 사용법에 따라 하루 종일 작업해도 완전 충전으로 충분할 수 있습니다 . 배터리 상태 표시는 다음 재충전이 아닌 현재의 작업에만 집중할 수 있도록 도와줍니다 .

당신의 모든 필요를 검사하십시오

스택 된 심볼을 다루십시오

PF680BT HC 는 종이 , 플라스틱 또는 전자식으로 표시되는 광대 한 1D 및 스택 기호를 스캔하도록 설계되었습니다 . 스캐너로 읽을 수있는 스택 선형 바코드에는 PDF417, GS1 Databar Stacked 및 합성 코드가 포함됩니다 .



DataWizard Premium

도전 준비

FuzzyScan 이미징 플랫폼에 힘 입어 이 스캐너는 다양한 도전적이고 문제가있는 바코드를 읽을 수 있습니다. 예를 들어, 품질이 좋지 않고, 왜곡되고, 더럽고, 손상되고, 겹쳐진 바코드뿐 아니라 희미하게 빛나는 디스플레이의 전자 바코드.

다른 작업을위한 하나의 도구

PF680BT HC 는 일반 바코드의 뛰어난 스캔 범위 외에도 고밀도 바코드에 대해 우수한 판독 값을 제공합니다. 뛰어난 성능과 기능으로 다양한 응용 분야에 적합한 다기능 스캐너입니다.

향상된 사용자 경험

신속한 타겟팅을위한 샤프 아이머

스캐너의 날카로운 LED 광선은 사용자가보다 빠르고 정확하게 목표를 정할 수 있도록 도와줍니다. 또한 PF680BT HC 는 낮은 주변 조명 하에서도 빠른 바코드 캡처를 가능하게 하는 밝은 적색 조명을 투사합니다.

맑은 오디오, 시각 및 촉각 피드백

이 바코드 스캐너에는 조절 가능한 사운드 볼륨이있는 프로그램 가능한 신호음이 들어 있습니다. LED 조명은 눈에 잘 띄는 다중 색상 표시를 제공합니다.

불박이 진동기는 스캐너의 신호음이 환자를 방해 할 수있는 경우 또는 소리가 큰 배경 소음으로 인해 경고음이 울려 퍼지는 경우에 이상적입니다.

이러한 기능은 함께 작동하여 더 큰 스캐닝 경험을 촉진합니다.

내구성이 뛰어난 인체 공학적 디자인

이 이미 저의 견고한 구조는 2 미터의 콘크리트 낙하에 견딜 수 있습니다. PF680BT HC 는 먼지와 물에 대한 IP65 수준의 보호 기능도 제공합니다. 또한 인체 공학적 설계로 반복 작업시 작업자의 피로를 최소화합니다.

명세서

성능 특성

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	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

전기적 특성

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%

통신 특성

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)

물리적 특성

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

지원되는 기호

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

사용자 환경

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

안전 및 규정

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

부속품

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
Host Interface:	USB HID (USB Keyboard) USB VCOM (USB COM port emulation) Standard RS232
Charging Cradle	
Battery Charging:	Fast charge
User Interface:	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 LED beam.

