



蓝牙袖珍扫描器

PA670BT 2D 抗菌型袖珍扫描器

一款坚固的二维影像袖珍型蓝牙条码扫描器适用于无菌和卫生敏感应用

得益于技术创新的FuzzyScan3.0成像技术和最新的蓝牙V4.0无线技术，坚固的Cino PA670BT 二维影像袖珍型无线条码扫描器系列结合高质量的设计和领先的技术与工业级的可靠性和功能，并提供非凡的扫描性能和令人印象深刻的瞬间阅读。它为卫生敏感环境中的移动条形码扫描和数据收集提供了最佳解决方案。

含有抗菌添加剂的抗菌外壳

符合JIS Z2801：2000抗菌标准

采用最新的蓝牙v4.0无线技术

搭配智能型传输充电座协同工作,提供即插即用的无线移动方案,通信覆盖范围超过100米

PICO模式支持高达7只扫描器

支持HID和SPP, 可与大部份蓝牙主机设备进行连接

可搭配最新流行的iOS和Android行动装置一起使用

IP65等级可以很好地防止粉尘和液体进入扫描器内

机构耐用，可承受自2米高处跌落水泥地面

结合一个大触发键和四个功能键，易于使用

银无机抗菌外壳

Cino抗菌袖珍型蓝牙条码扫描器和底座外壳与银无机抗菌剂结合使用，在其使用寿命期间不会磨损和降解。这提供了额外的保护层，以抑制潜在有害微生物的繁殖和扩散。此外，它的抗菌外壳可以使用市售的清洁溶液进行清洁或擦拭，而不会损坏抗菌外壳或内部的敏感扫描组件。



抗菌外壳

终极便携性

Cino蓝牙袖珍扫描器系列结构紧凑，完美适合单手操作。无论您是在室内还是室外，它都可以放在口袋或钱包里，方便携带。此外，您可以使用挂绳将其戴在脖子或手腕上，方便使用。



紧凑的外形

高度可靠性

Cino蓝牙袖珍扫描器的设计符合IP65防护等级，可防止粉尘和液体进入。耐用的塑料包覆结构在设备周围形成坚固的保护壳。这使它能够承受从2米到混凝土的多次下落。它还支持广泛的操作和存储温度范围。耐用的底座触针具有超过1,000,000次接触的可靠性。这些功能使Cino蓝牙袖珍扫描器能够在任何恶劣环境中存活。



坚固耐用

电子时戳功能可应用于实时传输及批量扫描模式

批量扫描模式可存储高达100,000笔的EAN-13数据

提供信号外的扫描和自动重新连接功能

高效的电源管理，一次完全充电可扫描超过27,000次

能够读取最常见的一维，二维条码和邮政码

对低对比度、污损、印刷质量较差或受损的条码均有优越的读取性能

具有数字图像采集功能

提供高密度和标准范围型号，以满足各种数据采集需求

提供复杂数据格式化和无成本安全性的 DataWizard Premium 应用程序

通过底座或Micro USB数据线充电

内建振动器，适用于嘈杂或需要安静的环境

最佳化的舒适度

Cino蓝牙袖珍扫描器的握把完美匹配工人手的轮廓，其扫描角度专为满足人为因素工程而设计。人体工程学设计最大限度地减少了工人的疲劳，允许长时间使用扫描密集型操作。



符合人体工程学的外壳

符合现今主流

Cino蓝牙袖珍扫描器采用最新的蓝牙v4.0无线技术。它完全向后兼容以前的蓝牙版本，可以无缝地与大多数远程蓝牙主机配合使用。此外，它还具有更多增强功能，例如更快的配对速度，更低的功耗，更高的传输可靠性以及更少的无线干扰。



蓝牙v 4.0技术

多样化的连线模式

Cino蓝牙袖珍扫描器提供多种无线连线接模式，可与最流行的主机设备和移动设备进行通信。它不仅可以通过在一对一（PAIR）模式或一对多（PICO）模式下使用智能型传输充电座连接到非蓝牙主机，还可以通过HID或SPP模式与大多数移动设备连接。新设计的HID模式允许您简单快速地将扫描器与移动设备配对，而无需输入密码。



多种无线连线模式

无线移动方案

如果主机设备没有蓝牙功能，Cino蓝牙袖珍扫描器可以在一对一模式（PAIR）或一对多模式（PICO）中使用智能型传输充电座作为“即插即用”无线解决方案。PICO模式允许一个智能支架同时连接多达7个扫描仪，您可以启用预先指定的ID传输格式来识别传输数据的来源。

节省成本的库存管理方案

除了实时扫描操作外，批量扫描功能还允许扫描仪存储超过100,000个EAN-13条形码数据。使用独特数量功能，您可以将数量信息与扫描的条形码数据一起存储。批量处理模式提供简单的数据收集功能，非常适合库存应用。

简化您的工作流程

Cino蓝牙袖珍扫描仪配有一个大触发按钮和四个功能按钮。这四个功能键允许您进入可被寻找模式和批量处理模式，在iOS虚拟键盘和条形码扫描之间切换，传输批次数据，获取电池状态以及控制蜂鸣声而无需扫描条形码命令。

扫描您的所有需求

Cino蓝牙袖珍扫描器采用最新的FuzzyScan成像技术，能够全方向读取最流行的1D、堆叠和2D条形码。此外，它还支持数字图像捕获，这是视觉相关应用的理想选择。



智能型传输充电座



批量扫描



方便操作的功能键



FuzzyScan 3.0 Technology

理想的数据验证解决方案

数据验证是一项非常有用的功能，允许用户通过注册单个或多个主数据来检查有效数据输入。用户友好的功能键使您可以轻松实现数据验证扫描。各种验证结果输出可供选择。此功能非常适合订单拣货，发货和接收应用。

不间断扫描

Cino蓝牙袖珍扫描器采用高容量锂离子充电电池。为电池充电以取代购买新电池来保护环境。完全充满电的标准电池可以持续超过27,000次扫描。它保证可使用超过一个完整的八小时班次，不用担心中断。如果需要延长工作时间，可以选择使用更高容量的电池。

灵活安装

除了智能型传输充电座外，PA670BT也能使用一般充电座。能型传输充电座提供即时无线移动，一般充电座提供可靠的电池充电。由于采用了特殊设计的安装孔，支架可以灵活地连接在一起，通过一个小硬板形成一个多槽支架。客户获得多底座串连解决方案无需额外费用。

目标市场和应用

Cino抗菌袖珍型蓝牙条码扫描器广泛适用于医疗卫生环境为最重要及重视高度安全的应用。

- 护理点
- 药房
- 物料和供应链管理
- 化妆品
- 食品工业
- 医学实验室

可选配件



智能型传输充电座
一般充电座



挂绳



电池:
1150mAh
2300mAh



电池壳:
1150mAh
2300mAh



连接线:
USB
PS/2
RS232
Micro USB



数据验证



高效电源管理



多底座串连解决方案

规格特性

性能参数	
扫描模式	Area Image
对比度	最低20%的反射差
光源	瞄准光: 波长: 630nm LED 光源: 波长630nm LED
识读精度	标准机型(SR) : 3.3 mil Code 39 7 mil DM 高解析机型(HD) : 2.7 mil Code 39 5 mil DM
扫描角度	旋转 : 360°; 倾斜 : ± 75°; 偏转 : ± 65°
读取距离 *1	标准机型(SR) : 5 mil (0.13mm) C39 4~15 cm (1.5"~5.9") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 3~38 cm (1.1"~15.0") 10 mil (0.25mm) DM 3~15.5 cm (1.1"~6.1") 高解析机型(HD) : 3 mil (0.07mm) C39 3~8 cm (1.1"~3.1") 5 mil (0.13mm) C39 3~11 cm (1.1"~4.3") 13 mil (0.33mm) UPC/EAN 2.5~16.5 cm (0.9"~6.4") 5 mil (0.13mm) DM 3.5~9 cm (1.3"~3.5") 10 mil (0.25mm) QR 3.5~8 cm (1.3"~3.1")
读取模式	Trigger
数据编辑	Condensed DataWizard via bar code command Full-featured DataWizard via FuzzyScan PowerTool DataWizard Premium via FuzzyScan PowerTool
主機接口	4个功能键, 1个读取按键 3个LED指示灯, 联机、读取与状态显示 可设定声响、震动功能
图像捕获	Graphic Format : BMP

- Part No.: YMAUG30120060R0
- Specifications are subject to change without notice.
- Cino is a registered trademark of PC Worth Int'l Co., Ltd. All other trademarks and service marks are proprietary to their respective companies.
- The products shown in this catalog may be changed without prior notice. Any reproduction, duplication or other use of the contents of this catalog, in part or in full, without the prior permission of PC Worth Int'l Co., Ltd. is strictly forbidden.
- PC Worth Int'l Co., Ltd. does not accept responsibility for problems concerning infringements of third parties' rights or damages resulting from the use of the contents of this catalog.
- Copyright 2011-2013 PC Worth Int'l Co., Ltd. - Cino Group, all rights reserved.

无线通信性能	
无线标准	蓝芽v4.0
无线频段	Band 2.402~2.4830 GHz unlicensed ISM band
无线模式	单台PAIR连接模式 · 多台PICO连接模式, HID界面 · 蓝芽SPP
通信距离	在开放空间超过100米(搭配智能型传输充电座)
通讯协议	SPP, HID
支持行动装置	iOS (HID), Android (SPP & HID)

读取条形码种类	
一维条形码	Code 39, Code 39 Full ASCII, Code 32, Code 128, GS1-128, Codabar, Code 11, Code 93, Standard & Industrial 2 of 5, Interleaved & Matrix 2 of 5, IATA, UPC/EAN/JAN, UPC/EAN/JAN with Addendum, Telepen, MSI/Plessey & UK/Plessey , GS1 DataBar, Linear & Linear Stacked
二维条形码	PDF417, Micro PDF417, Codablock F, Code 16K, Code 49, Composite Codes, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, Aztec, MicroQR
邮政码	Australian Post, US Planet, US Postnet, Japan Post Dutch KIX code, Intelligent Mail, British Post

物理特性	
尺寸 (长x宽x高)	119.0 mm (L) x 49.0 mm (W) x 24/38 mm (D)
重量	135g (包含电池)

安规认证	
EMC & Radio:	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,NCC,VCCI,MIC
安全 * 2	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
环境	符合RoHS指令

电气参数	
电池	标准: 3.7V, 1150mAh Li-ion rechargeable battery 可选的: 3.7V, 2300mAh Li-ion rechargeable battery
电池充电时间	Approx. 3-4 hours per full charge(Standard Battery)

环境参数	
落摔高度	可承受多次从2米跌落至混凝土地面的冲击
防护等级	IP65
工作温度	-10°C to 50°C (14°F to 122°F)
储存温度	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
相对湿度	5% to 95% related humidity, non-condensing
光照等级	0 ~ 100,000 lux

相关配件	
智能型传输充电座	无线标准: 蓝芽 v4.0 电池充电模式: 快速充电 人机界面: 1个蓝芽联机指示灯 2个双色状态指示灯 Beeper, 配对确认键 / Reset键 连接接口: PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge, TTL RS232 Serial, USB HID, USB COM
一般充电座	电池充电模式: 快速充电 人机界面: 1个蓝色电源指示灯 连接接口: USB
连接线	PS/2 (DOS V) Keyboard Wedge Cable RS232 Serial Cable USB Cable Micro USB Cable

包装选项	
Lite Kit	Scanner x 1, Micro USB Cable x 1, Battery Pack x 1, Strap x1
Combo Kit	Scanner x 1, Smart Cradle x 1, Battery Pack x 1 PSU x 1, PS/2 or RS232 or USB Cable x 1, Strap x1
Standard Kit	Scanner x 1, Charging Cradle x 1, Battery Pack x 1 PSU x 1, USB Cable x 1, Strap x1

* 提供抗菌型机种

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 勿直视雷射激光束與LED。

PC WORTH INT'L CO., LTD.

18F, NO.100, HSIN-TAI-WU RD., SEC.1, HSI-CHIH,
TAIPEI, TAIWAN, 22102, R.O.C.
TEL: 886-2-2696-2559 FAX: 886-2-2696-2560

