

# A770BT HC 系列

含有抗菌添加剂的抗菌外壳

符合JIS Z2801：2000抗菌标准

坚固耐用的塑料包覆结构能够承受多次从2.0米高处跌落到水泥地面

采用最新的蓝牙v4.0无线技术

当与智能型传输充电座协同工作时, 提供超过100米的通讯覆盖范围

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

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

兼容于大部份的Android和iOS设备

批量扫描模式可存储高达100,000笔的 EAN-13数据, 适合库存的应用管理

能够全向扫描读取最常见的一维, 二维条码和邮政码

具有数字图像采集功能

印刷在反射材料上的条形码具有出色的读取性

内置振动器是嘈杂和安静环境的理想选择

坚固耐用的二维影像无线条码扫描器，适用于无菌和卫生敏感应用



社会比以往更具有细菌意识。在一些特定环境中使用包含抗菌材料的装置将传播微生物和其他细菌传播的风险降至最低是一种趋势。

PC Worth已经听取并理解了合作伙伴在某处使用条形码扫描器的需求，感染控制至关重要。新开发的CINO抗菌A770BT HC蓝牙扫描仪配有消毒剂外壳。它们具有在卫生敏感环境中执行出色读取性能和移动性所需的功能。

#### 使用抗菌材料制造

抗菌型A770BT HC扫描器及充电座的外壳均使用含有银无机抗菌剂的材料制作，在使用寿命范围内不会被磨损，因而具有持续的抗菌效果。这种材料为扫描器的塑料外壳提供了额外的保护层，有效防止了潜在的有害细菌微生物等的传播和繁殖。

#### 消毒剂就绪的外壳

抗菌A770BT HC扫描器和充电座均使用消毒剂外壳，可以在医疗保健环境中使用常用的清洁溶液清洁或擦拭塑料，而不会损坏外壳或内部的敏感扫描组件。

#### 卫生敏感环境的解决方案

A780BT HC扫描器适用于卫生环境至关重要，高水平安全至关重要的各种特定应用，如医疗保健，制药，化妆品，食品工业，医学实验室和其他无菌环境。

## 规格特性

## 性能参数

图像传感器	WVGA 752x480像素
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) : (A770BT-SR-WV) 3.3 mil Code 39 7 mil DM 高解析机型(HD) : (A770BT-HD-WV) 2.7 mil Code 39 5 mil DM
扫描角度	旋转 : 360°; 倾斜 : ± 75°; 偏转 : ± 65°
移动条形码读取能力	Up to 25 inch/63.5 cm per second
读取距离 * 1	SR Model (A770BT-SR-WV) 5 mil (0.13mm) C39 3.8-19.5cm (1.5"-7.7") 13 mil (0.33mm) EAN 2.4-40.5cm (0.9"-15.9") 10 mil (0.25mm) DM 3.0-20.0cm (1.2"-7.9") HD Model (A770BT-HD-WV) 3 mil (0.076mm) C39 2.2-9.6cm (0.9"-3.8") 5 mil (0.13mm) C39 2.8-11.5cm (1.1"-4.5") 13 mil (0.33mm) EAN 1.8-20.3cm (0.7"-8.0") 5 mil (0.13mm) DM 2.8-7.5cm (1.1"-3.0") 10 mil (0.25mm) DM 1.2-12.0cm (0.5"-4.7")
读取模式	Trigger, Presentation
参数设定编辑	Bar code command Windows utility - FuzzyScan PowerTool
数据编辑	Condensed DataWizard via bar code command Full-feature DataWizard via FuzzyScan PowerTool DataWizard Premium via FuzzyScan PowerTool
主机接口	1个联机指示灯 1个双色状态指示灯 可设定声响 震动
图像捕获	Graphic Format : BMP

## 电气参数

电池	3.7V, 2600mAh Li-ion rechargeable battery
电池充电时间	Approx. 4-5 hours per full charge
电池效能 * 2	充满电可读取及传输约63,000次
电压&电流 (扫描仪与充电座)	电压 : 5 ± 10% VDC 电流: 充电中 Max.750 mA /没充电175mA

## 无线通信性能

无线标准	蓝牙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 · 蓝牙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	HID界面 · 蓝牙SPP

## 物理特性

尺寸 (长x宽x高)	95.0 mm (L) x 70.5 mm (W) x 161.7 mm (D)
重量	210g (包含电池)

## 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

## 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	IP42
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
静电防护	Functional after 15KV discharge
推荐清洁方式	温和的洗碗皂水或酒精溶剂

## 安规认证

EMC & Radio:	CE,FCC,BSMI,C-Tick,KC,NCC,VCCI,MIC
安全 * 3	LED Eye Safety IEC62471, Exempt Group
环境	Compliant with RoHS directive
抗菌	Silver inorganic antimicrobial agent

## 相关配件

智能型 传输充电座	无线标准: 蓝牙 v4.0 电池充电模式: 快速充电 人机界面: 1个蓝牙联机指示灯 2个双色状态指示灯 Beeper, 配对确认键 / Reset键 连接接口: Standard 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	RS232 Serial Cable USB Cable
其他	5VDC Power Supply Unit Battery Pack BT2100 (2600mAh) US100 Hand-free SmartStand (Colors available: black and light gray) US50 Hand-Free Stand (Colors available: black)

1. 读取距离于Cino的测试环境条件下测量。
2. 电池效能于Cino的测试环境条件下测量。
3. 勿直视LED光束。