

GRYPHON™ | GBT/GM4200

适应于通用应用中的高端无线扫描枪



WIRELESS CHARGING

CONTACTLESS, QUICK, CAREFREE

增强型线性成像技术

Gryphon™ 4200系列Datalogic得利捷手持式扫描枪高端系列的代表，适用于通用应用。

Gryphon I GD4200 无线扫描枪本着以人为本的设计理念，以优雅时尚的设计、无可挑剔的人体工程学和出色的读取性能脱颖而出。Gryphon I GD4200 扫描枪能够能够从不同距离读取条码，读取高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码的能力，使其成为所有应用的完美选择。

无线连接

Gryphon 4200 无线扫描枪采用蓝牙无线技术（GBT型号）或Datalogic得利捷的STAR系统窄带无线电通信通讯技术（GM型号），Gryphon 4200 无线扫描枪提供极大的灵活性，以解决任何应用的最佳技术解决方案。

无线充电

Gryphon 4200 无线扫描枪采用的最重要的创新技术之一是通过无线感应充电系统对电池进行充电，消除了触点清洁和维护的需要，这提高了整个解决方案的可靠性，降低了总体拥有成本。最大的可靠性是无线充电技术意味着24小时不间断的活动，无需停止维护或维修，具有最高的操作生产力和性能。

使用简单，效率高

Gryphon GD4200 无线扫描枪采用Datalogic得利捷的Motionix™运动感应技术，自动将扫描枪切换到“准备扫描”扫描模式。独特的“柔和的瞄准线”有助于操作员轻松定位要读取的条码。

独家专利的“绿点”技术，可在条码上提供成功读取可视反馈，因此在昏暗的照明条件或嘈杂的环境下，它是理想的选择。

可耐受消毒外壳

现在大多数工作环境都要求扫描枪定期清洁和消毒。Gryphon 4200 系列采用的是可耐受消毒外壳，能够承受医疗行业中常用的强效消毒液的日常清洁。

特点

- 增强型线性成像技术，实现卓越的扫描和景深效果
- 读取一维高密度和低分辨率的条码，解码通常难以读取的、打印不良的或污损的条码，以及从移动终端的屏幕上轻松读取条形码
- Datalogic独特的“柔和瞄准线”可轻松锁定要读取的条码
- Datalogic的专利“绿点”技术和独有的3GL™（3个绿灯），提供卓越的成功读取可视反馈
- Motionix运动感应技术，实现阅读模式的无缝转换
- 可选择带BLE的蓝牙无线技术4.0版本或Datalogic得利捷的STAR系统窄带无线电通信通讯技术
- 无线电池充电系统
- 可选择带USB C型连接的WLC4190流线型桌面/墙壁支架或WLC4090可调整位置的支架，具有边扫描边充电的功能
- 批量扫描功能
- 点对点/点对多点传输
- 可长时间续航的可更换锂离子电池
- 可耐受消毒外壳，可承受强效化学消毒液清洗
- EASEOFCARE年保服务计划提供一系列的服务级别，以保障您投资无忧，并实现生产效率及投资回报率最大化。

行业 - 应用

- 零售业：POS收银
- 商业服务：邮政、银行、公共管理、公用事业
- 轻工制造：在制品、订单处理
- 医疗保健：实验室、药房
- 门禁控制：票务和娱乐



技术参数

无线通信	
Datalogic STAR 无线系统	有效辐射功率: 433.92 MHz: < 6.3 mW; 910 MHz: < 50 mW 多点配置: 最多可连接扫描枪数量: 16个; 点对点配置: 无线电频率: 433.92 MHz; 910 MHz; 双向通信 无线电范围(空旷区域): 50.0 m / 164.0 ft
蓝牙无线技术	Piconet: 每个无线电接收器最多可读取: 7个; 配置文件: SPP (串行端口配置文件) 协议: 具有BLE认证的1级、2级和3级蓝牙4.0版本; 无线电频率: 2.4 GHz; 无线电范围 (开放区域): 100.0 m / 328.0 ft; 范围距离使用底座测量。连接到其他蓝牙外围设备的距离可能会显示不同的结果。 安全性: 数据加密; 扫描枪认证
译码能力	
一维码/线性码	对所有标准一维码包括GS1 DataBar™线性码可自动区分和译码。
电器	
电池	电池类型: 锂电池; 2550 mAh 充电时间: 外部电源: 4 Hours @ 12 VDC; 每次充电可读: 80,000
底座LED指示灯	电池充电中 (闪烁橙灯); 充电完毕 (常亮绿灯)
电流	充电状态 (WLC4190): < 1200 mA (最大); 扫描枪: 最大 750 mA (来自电池) 底座: (WLC4190): 80 mA @ 5 V (运行时)
输入电压 (底座)	4.5 - 14 VDC +/- 5% (WLC4190/WLC4090)
环境	
环境光	0 - 130,000 lux
抗跌落	可承受多次从1.8米/5.9英尺跌落水泥地的撞击
ESD静电保护 (空中放电)	16 kV
湿度 (非冷凝)	0 - 95%
防水和防尘密封	IP52
温度	工作状态: 0 ~ 50 ° C / 32 ~ 122 ° F 储藏/运输: -40 ~ 70 ° C / -40 ~ 158 ° F
接口	
接口	WLC4190: USB Type C / USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口 WLC4090: USB / RS-232 / Keyboard Wedge 多接口

物流参数	
可选颜色	白色; 黑色
尺寸	16.6 x 6.8 x 10.9 cm / 6.5 x 2.7 x 4.3 in
重量	235 g / 8.29 oz
扫描范围	
影像感应器	CCD Solid-State
光源	照明: 612 - 630 nm双LED光
识读率 (最大)	1,000,000 pixel/sec (400次扫描/秒)
打印对比度 (最小)	15%
识读角度	斜度: +/- 65° ;卷曲度: +/- 45° ;偏转 (偏离): +/- 65°
识读指示	蜂鸣器 (音调和音量可调); Datalogic 三绿灯 (3GL) 成功读取可视反馈; Datalogic 'Green Spot' 绿点识读, 双灯识读LEDs
分辨率 (最大)	0.077 mm / 3 mils
扫描范围	
标准景深	最小景深由条码长度和扫描角度决定。 视打印分辨率, 对比度和环境光而定。 GM/GBT4200 Code 39: 5 mils: 5 ~ 37 cm / 2.0 ~ 14.6 in Code 39: 7.5 mils: 5 ~ 54 cm / 2.0 ~ 21.3 in Code 39: 10 mils: 5 ~ 73.5 cm / 2.0 ~ 28.9 in Code 39: 20 mils: 2.5 ~ 147 cm / 1 ~ 57.9 in EAN/UPC: 13 mils: 3.5 ~ 90 cm / 1.4 ~ 35.4 in
安全与法规	
机构认证	所符合的相关认证见产品快速参照手册。 本产品满足使用所必须的安全和法规认证。
环境符合	符合中国RoHS; 符合欧盟RoHS
LED分类	IEC 62471
应用程序	
Datalogic Aladdin™	Datalogic Aladdin 设置软件可以免费下载
OPOS/JavaPOS	JavaPOS和OPOS应用程序可免费下载
远程主机下载功能	较低的服务成本并提高了运营效率
保修	
保修	5年

附件

底座/充电器

WLC4190-BK-BT / WLC4190-WH-BT 蓝牙底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4190-BK-433 / WLC4190-WH-433 433 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4190-BK-910 / WLC4190-WH-910 910 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)



WLC4090-BK-BT / WLC4090-WH-BT 蓝牙底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4090-BK-433 / WLC4090-WH-433 433 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)
WLC4090-BK-910 / WLC4090-WH-910 910 MHz 底座; 无线充电器; 多接口 (黑色 / 白色)

