

CODE READER™ 1500

革新医疗保健领域的数据捕获

数据表



code[®]
Expect More.

对于医疗领域有更多的期待：

- 专利双视场光学系统可扫描比其他任何阅读器更多类型的条形码
- 不含 PVC 的 CodeShield® 塑料可受更多的 消毒剂
- IP54 防护等级，防尘、防潮
- 视觉、听觉和触觉指示器，可根据工作程 需求进行定制
- 强大的 Javascript 平台，可实现全面 设备 控制
- 医疗标准数据验证和解析，具备 更大 应用灵活性
- 轻巧和结构紧凑
- 可选支架



专为医疗保健而设计

医院和医务室容易遇到最难以阅读和条件最恶劣的条形码。当生命受到威胁时，一切都需要万无一失。CR1500 可以轻松地读取任何表面和任何条件下任何尺寸或类型的条形码。无论是简单的患者腕带、暗室中的输液袋，还是手术室中的手术刀，Code 的专利双视场光学系统、快如闪电般的专有处理器和零失误解码器都能像您一样努力地工作。

CR1500 的 CodeShield® 3 级塑料甚至可承受最烈性的消毒剂。市场领先的塑料、无缝的机身设计和一流的 IP54 密封可减轻清洁问题，使病原体控制更加有效。

CR1500 开箱即用，可扫描所有标准条形码，另外，可选的解析/验证功能可以轻松地集成到任何系统中。再者，凭借 Code 的行业独特的 JavaScript 编程，甚至可以满足您最高级的数据编辑要求。结构紧凑、轻巧、符合人机工程要求，CR1500 是市场上最小的条形码阅读器之一。

CR1500 的确是任何医疗保健应用的首选扫描仪。

应用领域



特性概览



物理特点

| | |
|---------|---------------------------------------------------------------------------|
| 公称尺寸 | 5.2 英寸 (高) x 3.0 英寸 (长) x 2.0 英寸 (宽) (132 毫米 (高) x 77 毫米 (长) x 52 毫米 (宽)) |
| 公称重量 | 4.1 盎司 (116 克) |
| 颜色 | 浅灰 |
| IP 防护等级 | 54 |

使用环境

| | |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 操作温度 | -20° 到 55°C / -4° 到 131°F |
| 储存温度 | -30° 到 65°C / -22° 到 150°F |
| 湿度 | 5% 到 95% (无冷凝) |
| 解码能力 | 一维: BC412, Codabar, Code 11, Code 32, Code 39, Code 93, Code 128, IATA 2 of 5, Interleaved 2 of 5, GS1 DataBar, Hong Kong 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI Plessey, NEC 2 of 5, Pharmacode, Plessey, Straight 2 of 5, Telepen, Trioptic, UPC/EAN/JAN 层排式一维: Codablock F, Code 49, GS1 Composite (CC-A/CC-B/CC-C), MicroPDF, PDF417 二维: Aztec Code, Data Matrix, Data Matrix Rectangular Extension, Grid Matrix, Han Xin, Maxicode, Micro QR Code, QR Code, QR Model 1 专用二维: GoCode® (Optional License Required) 邮政编码: 澳大利亚邮政、加拿大邮政、智能邮件、日本邮政、KIX 代码、韩国邮政、Post-Net、Planet、英国皇家邮政、万国邮联电子标签 |
| 图像输出选项格式 | JPEG 或 PGM |
| 视场选择 | 高密度或宽视场 |
| 高级数据编辑 | JavaScript |
| 数据解析 | GS1、HIBC、驱动程序许可证/身份证 (要求可选许可证) |
| 数据结构验证 | ISO15418, ISO15434, UDI/HIBC |

典型工作范围

| 测试条形码 | 英寸 (毫米)(最小) | 英寸 (毫米)(最大) |
|---------------------|----------------|------------------|
| 3 密耳 Code 39 | 3.3 英寸 (85 毫米) | 4.2 英寸 (107 毫米) |
| 7.5 密耳 Code 39 | 0.7 英寸 (18 毫米) | 6.6 英寸 (167 毫米) |
| 10.5 密耳 GS1 DataBar | 0.2 英寸 (5 毫米) | 8.1 英寸 (205 毫米) |
| 13 密耳 UPC | 0.5 英寸 (13 毫米) | 10.4 英寸 (265 毫米) |
| 5 密耳 Data Matrix | 1.1 英寸 (28 毫米) | 3.9 英寸 (100 毫米) |
| 6.3 密耳 Data Matrix | 0.7 英寸 (18 毫米) | 5.3 英寸 (135 毫米) |
| 10 密耳 Data Matrix | 0.2 英寸 (5 毫米) | 6.5 英寸 (165 毫米) |
| 20.8 密耳 Data Matrix | 0.5 英寸 (13 毫米) | 12.9 英寸 (328 毫米) |

注: 工作范围为宽和高密度视场两者的综合。所有式样均为高质量条形码且以 10° 角沿物理中心线读取。采用默认自动增益控制, 常规办公照明。准确度 = +/- 10%。测试条件可能影响工作范围。从设备的前方测得。

Expect More.

code[®]
codecorp.com

性能特点

| | |
|--------|--------------------------------------------------|
| 视场 | 高密度视场: 横向 30° x 纵向 20° 宽视场: 横向 50° X 纵向 33.5° |
| 焦点 | 约 100 毫米 |
| 传感器 | CMOS 1.2 兆像素 (1280 x 960) 灰度级 |
| 光学分辨率 | 高密度视场: 960 x 640 宽视场: 960 x 640 |
| 倾斜 | ± 65° (前面到背面) |
| 偏离 | ± 60° (一侧到另一侧, 从与符号平行的平面) |
| 旋转公差 | ± 180° |
| 符号对比度 | 15% 最小反射率差 |
| 目标光束 | 单条蓝色目标光柱 470 毫米 |
| 环境光抗扰度 | 太阳光: 高达 9,000 英尺-烛光/96,890 勒克斯 |
| 抗冲击 | 可承受从 6 英尺 (1.8 米) 的高处跌落至混凝土地面的多次冲击 |
| 电源要求 | 阅读器 @ 直流 5 伏 (毫安): 正常 = 低于 350 毫安; 空闲 = 75 毫安 |
| 通信接口 | RS232, USB 2.0 (通用 HID, HID 键盘, 虚拟通信端口) |
| 质保 | www.codecorp.com/warranty |

配件

• 提供各类电缆选配件。请访问 www.codecorp.com/cables.php 了解兼容电缆列表



- 支架
- 壁挂式托架
- 副夹钳座

