

Symbol LS3408ER 手持工业条码扫描器

Symbol 推出了 LS3408 工业用手持式扫描器, 并采用了第二代增强型模糊逻辑解码技术。除了在读取一维条码时具有更好的性能, 还提供了最佳的读取污损或低质量印刷的条码的能力, 这种条码在工业环境中很常见。



设计用于在极限条件下工作 (XE)

LS3408 满足最严格的工业标准, 并达到 Symbol XE 等级。该设备的密封符合 IP64 规范, 以防水和防尘, 并能承受多次从 2 米高度跌落到水泥地面的冲击, 其使用温度范围在 -22° 至 122° F/ -30° 至 50° C。XE 级的高强度和强大的扫描功能使 LS3408 成为工业环境中解读一维条码的最佳选择, 例如发货场、制造平台和货栈。

革命性的设计 LS3408 不仅具有前所未有的坚固程度, 还具有精巧的人体工程学设计和完备的操作功能, 以满足工业应用的需求。该扫描器的输出窗口采用防划伤设计, 并具有凹陷的形状以防受到直接撞击。旋锁式线缆使扫描器处于密封状态, 并能够有效地缓解张力。为了便于操作和放置, LS3408 带有内置金属挂钩, 以固定在滑轮系统上。大型的增强型 LED 显示屏和超大音量的 75 dB 蜂鸣器使您能在嘈杂的工作环境中更好地收到成功解读条码的信号。LS3408 还采用了深受好评的“handle-forward”设计, 使扫描器的使用更舒适, 降低了长时间使用扫描器进行工作造成的疲劳。

高效的扫描 Symbol 在手持扫描器市场中独占鳌头并具有丰富的设计经验, LS3408 采取了多种软硬件改进措施, 使扫描器具有更好的性能和耐用性。单芯片集成式多位处理器 ASIC 和数字信号处理器提供了增强型数字模糊逻辑处理功能。这种处理模式加快了扫描解码速度, 扩大的工作范围, 并增强了读取污损条码的能力。高亮度的 650 nm 激光束使扫描器的操作更简便快速, 并可在阳光照射和强背景光环境下完成工作。这些改进共同提供了可靠的高性能扫描, 提高了生产效率。

Features - Benefits

Flexible working range: 4 in. (10 cm) to 45 ft. (14.6 m)

Improves user productivity

Ergonomic, rugged industrial design withstands multiple 6.5-ft. drops (2 m) to concrete; 2,500 3-ft. (1 m) tumbles (5,000 hits)

Ensures maximum reliability with less down time due to accidental drops

IP65 sealing rating (electronic enclosure)

Protects against water and dust to ensure reliable performance in rough conditions

Bright 650nm laser aiming dot

Delivers clearly visible line for more accurate scanning

Dual-scan angle switches from standard to wide under software control

Offers fast, accurate bar code reading on menus and pick lists

Multiple on-board interfaces

Ensures flexible connectivity, allowing for host "future proofing"

Advanced data formatting (ADF)

Eliminates costly modifications to the host software

Flash memory

Facilitates updates/customization of product in the field

Universal cable set

Allows for easy replacement and/or upgrades

Supports Reduced Space Symbology (RSS®) investment

Compatible with emerging symbology to leverage your hardware