



USO MULTIPROPOSITO PARA DIFERENTES APLICACIONES

El lector QuickScan Lite QW2100 es un producto básico creado específicamente para leer códigos de barras largos y truncados, muy habituales en ciertas partes del mundo. Es perfecto para usar en comercios minoristas, industria liviana, procesamiento de facturas y documentos y entornos bancarios y financieros.

El lector QW2100 es pequeño, liviano y su diseño ergonómico es práctico para utilizar durante las operaciones diarias.

Además, ofrece una lectura eficiente para la mayoría de los códigos de barra 1D y presenta un ángulo de lectura amplio, con una línea prolongada, que lo hace perfecto para capturar códigos de barra más anchos y largos que suelen encontrarse en las facturas de servicios y que utilizan los fabricantes de piezas electrónicas. A su vez, la línea del lector es más delgada y brillante, lo que le permite a los usuarios leer en ángulos más amplios sin tener que aumentar la distancia desde el lector.

El lector QW2100 está disponible en dos opciones de interfaz: USB o decodificador de teclado / RS-232, e incluye distintas opciones de embalaje para que se pueda encargar únicamente como lector o como un kit con cable y soporte para facilitar las opciones de lectura de manos libres.

BASE VERSATIL

Se ha diseñado un soporte especialmente para el lector QW2100 que es liviano y plegable para usar como sujetador en lugar de una base y que también cuenta con una 'cabeza inclinable' para colocarlo en distintos ángulos.

CARACTERÍSTICAS

- Ángulo de lectura amplio
- Línea de lectura delgada y prolongada
- Datalogic Green Spot para confirmación de buena lectura
- Dos opciones de interfaz: USB o decodificador de teclado/RS-232
- Fabricado con caucho sobre moldeado para protegerlo en las caídas
- Soporte compacto y de posiciones múltiples
- Clasificación de cierre hermético contra el agua y las partículas: IP42
- Resistencia a caídas de 1,5 m / 5,0 pies
- Utiliza los mismos cables y fuentes de alimentación que los productos actuales QuickScan
- Disponible en embalajes a granel (10 lectores por caja)
- Kits USB certificados disponibles
- El Host Download en remoto reduce los costes de servicio y mejora las operaciones (sólo modelos -RM)
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

| | |
|-----------------------|--|
| 1D / CÓDIGOS LINEALES | Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™. |
| CÓDIGOS POSTALES | China Post |
| CÓDIGOS APILADOS | EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional |

ELECTRICAS

| | |
|-----------|---|
| CORRIENTE | En Espera (Típico): <180 mA @ 5 VDC En Funcionamiento (Típico): <25 mA @ 5 VDC Modo sleep: UBS en modo suspenso (QW2120): <2 mA @ 5 VDC Modo bajo consumo (QW2170): <6 mA @ 5 VDC |
| ENTRADA | 5 VDC +/- 0,5 V |

AMBIENTAL

| | |
|--------------------------|---|
| LUZ AMBIENTAL | 0 a 120,000 lux |
| RESISTENCIA A LAS CAÍDAS | Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón |
| PROTECCIÓN ESD | 16 kV |
| HUMEDAD | 5-95% |
| SELLADO | IP42 |
| TEMPERATURA | Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F |

INTERFACES

| | |
|------------|--|
| INTERFACES | QW2120-BK: USB QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge |
|------------|--|

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

| | |
|---------------------|--|
| COLORES DISPONIBLES | Negro |
| DIMENSIONES | 17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in |
| PESO | 119,0G / 4,2 oz |

CAPACIDAD DE LECTURA

| | |
|-------------------|---|
| RANGO LECTURA | 400 lect./seg. |
| FUENTE DE LUZ | LED rojo 610-650 nm |
| CONTRASTE DE IMP | 25% |
| ANGULO DE LECTURA | Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 45°; Grado: +/- 70° |
| INDICADORES | Beeper (Tono ajustable); Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta; LED de lectura correcta; Buena transmisión |
| RESOLUCIÓN (MAX) | 0,102 mm / 4 mils (1D Codes) |
| CAMPO DE LECTURA | 56° +/- 2° |

DISTANCIA DE LECTURA

| | |
|-----------------------------|--|
| PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA | Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental. Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo. 5 mils : 2,5 a 15,0 cm / 1,0 a 6,0 in 7,5 mils : 0 a 24,0 cm / 0 a 9,4 in 10 mils: 0 a 35,0 cm / 0 a 13,8 in 13 mils: 0 a 40,0 cm / 0 a 15,7 in 20 mils: 0 a 60,0 cm / 0 a 23,6 in |
|-----------------------------|--|

SEGURIDAD Y REGLAMENTACIÓN

| | |
|-----------------|---|
| APROBACIONES | El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. Puedes consultar la Guía Rápida de la QuickScan para consultar la lista completa de certificaciones. |
| CONFORMIDAD AMB | Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS |

UTILIDADES / SERVICIOS

| | |
|----------------------|---|
| DATALOGIC ALADDIN | El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno |
| OPOS / JAVAPOS | servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. |
| REMOTE HOST DOWNLOAD | Reduce los costes de servicio y mejora las operaciones (sólo modelos -RM) |