

QUICKSCAN™ LITE QW2100



USO MULTI PROPOSITO 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

APLICACIONES - INDUSTRIA

- Retail
- Fabricación ligera
- Documentación / Gestión de facturas
- Banca / Entornos financieros



ESPECIFICACIONES

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 Omnidireccional

ELÉCTRICAS

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
Voltaje de 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 (Descarga aérea)	16 kV
Humedad (Sin-condensación)	5 - 95%
Sellado contra Agua y Otras Partículas	IP42
Temperatura	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

INTERFACES

Interfaces	QW2170-BK: RS-232 / Keyboard Wedge QW2120-BK: USB
-------------------	------------------------------------------------------

PHYSICAL CHARACTERISTICS

Colores Disponibles	Negro
Dimensiones	17,0 x 6,5 x 7,0 cm / 6,7 x 2,5 x 2,7 in
Peso	119 g / 4,2 oz

CAPACIDAD DE LECTURA

Fuente de Luz	LED rojo 610-650 nm
Print Contrast Ratio (Minimum)	25%
Read Rate (Maximum)	400 lect./seg.
Ángulo de Lectura	Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 45°; Grado: +/- 70°
Indicadores de Lectura	Beeper (Tono ajustable); Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta; LED de lectura correcta; Buena transmisión
Resolución (Máxima)	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 de Agencia	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
Conformidad Ambiental	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	OPOS y JavaPOS está disponibles para su descarga sin costo
Remote Host Download	Reduce los costes de servicio y mejora las operaciones (sólo modelos -RM)

GARANTÍA

Garantía	3 años
-----------------	--------

ACCESORIOS

Soportes/Stands

STD-QW20-BK Holder/Stand, Negro

