



# 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

<b>1D / Códigos Lineales</b>	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
<b>Códigos Postales</b>	China Post
<b>Códigos Apilados</b>	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidireccional

## ELÉCTRICAS

<b>Corriente</b>	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
<b>Voltaje de Entrada</b>	5 VDC +/- 0.5 V

## AMBIENTAL

<b>Luz ambiental</b>	0 a 120.000 lux
<b>Resistencia a las Caídas</b>	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón
<b>Protección ESD (Descarga aérea)</b>	16 kV
<b>Humedad (Sin-condensación)</b>	5 - 95%
<b>Sellado contra Agua y Otras Partículas</b>	IP42
<b>Temperatura</b>	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F

## INTERFACES

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

## PHYSICAL CHARACTERISTICS

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

## CAPACIDAD DE LECTURA

<b>Fuente de Luz</b>	LED rojo 610-650 nm
<b>Print Contrast Ratio (Minimum)</b>	25%
<b>Read Rate (Maximum)</b>	400 lect./seg.
<b>Ángulo de Lectura</b>	Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 45°; Grado: +/- 70°
<b>Indicadores de Lectura</b>	Beeper (Tono ajustable); Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta; LED de lectura correcta; Buena transmisión
<b>Resolución (Máxima)</b>	0,102 mm / 4 mils (1D Codes)
<b>Campo de Lectura</b>	56° +/- 2°

## DISTANCIA DE LECTURA

<b>Profundidad de Campo Típica</b>	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

<b>Aprobaciones de Agencia</b>	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso. La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.
<b>Conformidad Ambiental</b>	Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS

## UTILIDADES/SERVICIOS

<b>Datalogic Aladdin™</b>	El programa de configuración Datalogic Aladdin está disponible para su descarga sin cargo alguno.
<b>OPOS / JavaPOS</b>	OPOS y JavaPOS está disponibles para su descarga sin costo
<b>Remote Host Download</b>	Reduce los costes de servicio y mejora las operaciones (sólo modelos -RM)

## GARANTÍA

<b>Garantía</b>	3 años
-----------------	--------

## ACCESORIOS

### Soportes/Stands

STD-QW20-BK Holder/Stand, Negro

