



## LECTOR MANUAL DE CÓDIGOS DE BARRAS LINEAR IMAGER PARA USO GENERAL

La serie de lectores QuickScan™ hace parte del Value Line en lectores de uso general de Datalogic ADC. 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 cuenta con el "Green Spot", patentado por Datalogic, para obtener una confirmación de buena lectura directamente sobre el código. Cuando el lector se encuentra sobre su soporte, el Green Spot permanece encendido para mostrarle al operador dónde ubicar el código y realizar así una lectura rápida e intuitiva.

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.

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. El programa de configuración Aladdin™ de Datalogic proporciona funciones amigables para el usuario que simplifican el procedimiento de puesta en marcha, incluso a los usuarios sin experiencia.

Debido a que este lector se creó específicamente para ciertas partes del mundo, verifique con su representante de Datalogic la disponibilidad del lector QW2100 en su país.

## 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



## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; KIX Post; Korea Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidireccional

## ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): 340 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	En Funcionamiento (Típico): 190 mA @ 5 VDC 5 VDC +/- 0,5 V

## AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 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	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	119,0 g / 4,2 oz

## CAPACIDAD DE LECTURA

FUENTE DE LUZ	LED rojo 610-650 nm
PRINT CONTRAST RATIO (MINIMUM)	25%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	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	Las utilidades del JavaPOS están disponibles para descargar sin ningún cargo. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

## GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS

### Soportes/Stands

- STD-QW20-BK Holder/Stand, Negro

