



MULTI-PROPÓSITO PARA DISTINTAS APLICACIONES

El lector imager lineal QuickScan™ Lite QW2100 es un producto de gama baja creado específicamente para la lectura de códigos de barras largos y truncados comunes en varias áreas del mundo. Es perfecto para su uso en retail, manufactura ligera, procesamiento de documentos / recibos y ambientes bancarios/ financieros.

El QW2100 es pequeño, ligero y su diseño ergonómico es cómodo de usar durante las operaciones cotidianas. Ofrece un veloz desempeño de lectura en la mayoría de códigos 1D y tiene un ángulo de lectura ancho con una línea de lectura extendida perfecta para la captura de códigos de barras largos y anchos como los encontrados comúnmente en recibos de servicios y los usados por fabricantes de partes electrónicas. Adicionalmente, su línea de lectura es más delgada y brillante, permitiendo a los usuarios leer a ángulos más amplios sin necesidad de aumentar la distancia de lectura.

El QW2100 está disponible con dos opciones de interfaces: USB o Keyboard Wedge / RS-232 e incluye varias opciones de empaque para poder ser ordenado como un solo lector o como un kit que consta de lector, cable y base para facilitar la lectura a manos libres.

BASE VERSÁTIL

Una base diseñada especialmente para el lector imager QW2100 que es ligera, plegable para ser usada como una base fija en vez de base manos libres, y además es inclinable en varios ángulos.



CARACTERÍSTICAS

- Amplio ángulo de lectura.
- Línea de lectura tipo láser más delgada y ancha.
- Tecnología 'Green Spot' de Datalogic para retro-alimentación de buena lectura.
- Dos opciones de interfaces: USB o Keyboard Wedge / RS-232.
- Hule moldeado para protección contra caídas del lector.
- Base compacta multi-posicionable.
- Sellado IP42 contra agua y partículas sólidas.
- Resistencia a caídas desde 1.5 m.
- Utiliza los mismos cables y fuentes de poder que los QuickScan actuales.
- Empaque a granel disponible (10 lectores por caja).
- Kits con Certificación USB disponibles.
- Descarga de servidor remoto que baja los costos de servicio y aumenta la productividad (modelos-RM).
- Planes de servicio EASEOFCARE con una variedad de opciones para proteger su inversión, asegurando la máxima productividad y ROI.

INDUSTRIA-APLICACIONES

- Comercio detallista
- Fabricación ligera
- Procesamiento de Documentos/Recibos
- Ambientes Bancarios / Financieros

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

DECODIFICACIÓN

CÓDIGOS LINEALES / 1D	Autodiscrimina todos los códigos 1D estándar incluyendo los 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 Omnidirectional

ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En operación (Típico): <180 mA @ 5 VDC En reposo/Ocioso (Típico): <25 mA @ 5 VDC Modo de sueño: USB Suspendido (QW2120): <2 mA @ 5 VDC Modo de bajo consumo (QW2170): <6 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	5 VDC +/- 0.5 V

AMBIENTALES

LUZ AMBIENTAL	120,000 luxes
RESISTENCIA A CAÍDAS	Soporta repetidas caídas desde 1.5 m a una superficie de concreto.
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AEREA)	16 kV
HUMEDAD (SIN CONDENSACIÓN)	5 - 95%
SELLADO CONTRA PARTÍCULAS Y AGUA	IP42
TEMPERATURA	De operación: 0 a 50 °C De Almacenje/Transportación: -40 a 70 °C

INTERFACES

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

FÍSICAS

COLORES	Negro
DIMENSIONES	17.0 x 6.5 x 7.0 cm / 6.7 x 2.5 x 2.7 pulg.
PESO	119.0 g / 4.2 oz

DESEMPEÑO DE LECTURA

FUENTE LUMINOSA	LED rojo de 610-650 nm
RADIO DE CONTRASTE EN LA IMP. (MÍN.)	25%
TASA DE LECTURAS (MÁXIMA)	400 lecturas/seg.
ÁNGULO DE LECTURA	Inclinación: +/- 65°; Ángulo perpendicular (Tilt): +/- 45°; Oblicuidad (Yaw): +/- 70°
INDICADORES DE LECTURA	Biper (Tono Ajustable); Datalogic 'Green Spot' para confirmación de buena lectura, LED para confirmación de lectura; buena transmisión.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0.102 mm / 4 mils (códigos 1D)
CAMPO DE VISIÓN	56° +/- 2°

DISTANCIAS DE LECTURA

PROFUNDIDAD DE CAMPO	Distancia mínima determinada por la longitud de la simbología y el ángulo de lectura. Resolución de impresión, contraste, y dependiente de la luz ambiental. 5 mils : 2.5 a 15.0 cm / 1.0 a 6.0 pulg. 7.5 mils : 0 a 24.0 cm / 0 a 9.4 pulg. 10 mils : 0 a 35.0 cm / 0 a 13.8 pulg. 13 mils : 0 a 40.0 cm / 0 a 15.7 pulg. 20 mils : 0 a 60.0 cm / 0 a 23.6 pulg.
----------------------	---

SEGURIDAD Y REGULACIONES

CERTIFICACIONES	El producto reúne las certificaciones de seguridad y regulatorias para su uso. Ver en la Guía de Referencia Rápida del producto la lista de sus certificaciones.
AMBIENTALES	Compatible con RoHS de China y la Unión Europea

UTILERÍAS

DATALOGIC ALADDIN™	Programa de configuración Datalogic Aladdin disponible para descarga sin costo.
OPOS / JAVAPOS	Utilerías JavaPOS y OPOS disponible para descarga sin costo.
DESCARGA DE SERVIDOR REMOTO	Disminuye los costos de servicio y mejora la operación (solo modelos -RM)

GARANTÍA

GARANTÍA	Garantía de fábrica de 3 años
----------	-------------------------------

ACCESORIOS

- Bases
- STD-QW20-BK

