



## TECNOLOGÍA IMAGING

QuickScan Lite QW2420 es un lector especialmente diseñado para leer códigos 1D largos y truncados y códigos 2D más largos a corta distancia. El QW2400 imager tiene un campo de visión extra amplio que captura estos códigos 1D y 2D a una distancia nominal utilizando diferentes ángulos de lectura, satisfaciendo las necesidades de escaneo en retail, pequeñas empresas fabricantes, proceso de documentos y facturas, bancos y finanzas. QuickScan Lite 2D imager es el lector más asequible con el mejor rendimiento de su clase.

## PENSADO PARA EL USUARIO

Su diseño ergonómico es cómodo para operaciones diarias. Ofrece un rendimiento de lectura rápido en los códigos 1D y 2D más utilizados, ya sean impresos o sobre un dispositivo móvil. La iluminación blanca combinada con el puntero azul provee a usuarios con un sistema de puntero visible y claro que no irrita los ojos. La tecnología patentada 'Punto Verde' de Datalogic ofrece una confirmación visual de lectura correcta para entornos ruidosos. El beeper interno se puede silenciar para entornos en los que se requiere silencio.

## CUANTO MÁS SIMPLE, MEJOR

El QW2420 está disponible con dos opciones de interfaz: USB o emulación teclado/RS-232. Los clientes pueden adquirir el lector solamente o kits separados certificados que incluyen un cable y soporte.

Todos los accesorios se pueden compartir con el lector QW2120 linear imager, facilitando a los clientes la actualización de lectores 1D a 2D.

## CARACTERÍSTICAS

- Amplio ángulo de lectura y campo de visión (Field of View (FOV))
- Puntero azul sobre luz blanca
- 'Punto Verde' patente de Datalogic de confirmación visual de lectura correcta
- Dos opciones de interfaz: USB o emulación teclado / RS-232
- Excelente rendimiento de lectura de códigos sobre pantallas de dispositivos móviles
- Construido con carcasa de plástico para proteger el imager de caídas
- Soporte compacto y de uso general
- Protección contra agua y polvo: IP42
- Resistencia a caídas desde 1,5m/5,0ft
- Utiliza los mismos cables y fuentes de alimentación que la línea QuickScan actual
- Kits USB certificados disponible
- Remote Host Download reduce los costes del servicio y mejora las operaciones. Está disponible para todos los modelos
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia gama de opciones de servicios para proteger tu inversión, asegurando la máxima productividad y ROI

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Aztec Code; Aztec Mesas; Data Matrix; MaxiCode; QR Code, Micro QR Code; China Han Xin Code
CÓDIGOS APILADOS	EAN/JAN Composites; GS1 DataBar Composites; GS1 DataBar Expanded Stacked; GS1 DataBar Stacked; GS1 DataBar Stacked Omnidirectional; MacroPDF; MicroPDF417; PDF417; UPC A/E Composites
CÓDIGOS POSTALES	Australian Post; British Post; Canadian Post; China Post; Japanese Post; IMB; KIX Post; Planet Code; Postnet; Royal Mail Code (RM4SCC)

### ELECTRICAS

CORRIENTE	Operación (Típico): 170 mA @ 5 VDC Standby/Idle (Típico): 90 mA @ 5 VDC
ENTRADA	5 VDC +/- 10%

### AMBIENTAL

LUZ AMBIENTAL	0 a 92,000 lux
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 5,0 ft sobre hormigón
PROTECCIÓN ESD	16 kV
HUMEDAD	0-95%
SELLADO	IP42
TEMPERATURA	Operación: 0 a 50 °C / 32 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

### INTERFACES

INTERFACES	QW2470-BK: RS-232/Emulación Teclado QW2420-BK: USB
------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Negro
DIMENSIONES	7,1 x 17,1 x 6,6 cm / 2,8 x 6,7 x 2,6 in
PESO	120,0G / 4,2 oz

## CAPACIDAD DE LECTURA

SENSOR DE IMAGEN	Campo de visión: 48 x 37° (H x V) Amplia VGA: 640 x 480 píxeles
FUENTE DE LUZ	Puntero: 1 LED azul; Iluminación: LED blanco 350 - 770 nm
MOTION TOLERANCE	20 IPS
CONTRASTE DE IMP	20%
ANGULO DE LECTURA	Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 360°; Grado: +/- 65°
INDICADORES	Beeper (tono y volumen ajustable); 'Punto Verde' de Datalogic de confirmación de lectura correcta; LED de confirmación de lectura
RESOLUCIÓN (MAX)	Code 39: 4 mils: 0,102 mm PDF417: 6,6 mils: 0,168 mm QR/Data Matrix: 7,5 mils: 0,191 mm

## 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. Code 39: 5 mils: 0,5 a 12,5 cm / 0,2 a 4,9 in EAN/UPCA: 13 mils: 0,5 a 30,0 cm / 0,2 a 11,8 in PDF417: 6,6 mils: 1,0 a 9,5 cm / 0,4 a 3,7 in Data Matrix: 10 mils: 1,0 a 9,5 cm / 0,4 a 3,7 in QR: 20 mils: 1,0 a 14 cm / 0,4 a 5,5 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 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	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