

# DATALOGIC 2100

## LECTURA POR IMAGEN

Lector manual de código de barras Linear Imager de uso general con STAR Cordless System™ de Datalogic.

La serie de lectores QuickScan es la gama de productos de Datalogic ADC más importante en captura manual de datos de uso general. El lector manual QuickScan Mobile QM2100 es la solución inalámbrica “entry level” perfecto para aplicaciones de captura de datos de uso general.

### CARACTERISTICAS

- Dispositivo multiuso para actividades de inventario, comprobación de precios y reabastecimiento
- Completamente compatible con STAR Cordless System™ de Datalogic
- Alcance de radio (aire libre) de 12m / 40 pies para conectividad punto a punto
- Frecuencia de radio disponible de 433 MHz o 910 MHz
- Batería Li-ion reemplazable por el usuario
- Capacidad Scan-While-Charging (Escaneo/lectura y carga simultánea)
- Un mecanismo de cierres asegura el lector a la cuna y le da estabilidad al colocarla en modo manos libres evitando posibles robos.
- Capacidad del modo de procesamiento por lotes (modo Batch)
- Multi-interfaz: USB, RS-232, KBW o Wand Emulation
- Compatibilidad con códigos lineales Gs1 DataBar™



# DATALOGIC QUICKSCAN 2100

Para propietarios de pequeñas o medianas empresas, la libertad que dan los dispositivos inalámbricos fiables ha estado fuera de su alcance por sus altos precios. Esto se debía a las características y funciones que no eran necesarias para tareas básicas de captura de datos.

Para conectividad simple de punto a punto (lector simple a estación base única), el lector QuickScan Mobile ofrece seguridad y fiabilidad con STAR Cordless System de Datalogic. Es rápido, fácil de usar y sin interferencias Wi-Fi garantizadas.

Su capacidad de lectura junto con su alto rendimiento y fiabilidad hacen del lector QuickScan Mobile el componente ideal para usar en el punto de venta. Además, debido a que es un dispositivo multifunción se puede utilizar para actividades de inventario, comprobación de precios y reposición de producto. Un alcance de radio de 12m (40 pies) ofrece un área amplia de trabajo y elimina las restricciones provocadas por los dispositivos con cables, lo que proporciona un entorno de trabajo más seguro y eficaz.

La base del QM2100 proporciona capacidades de lectura de manos libres y una función de carga durante el escaneo que garantiza un constante tiempo de actividad para mejorar la productividad. El modo de procesamiento por lotes patentado por Datalogic, combinado con una larga duración de la batería de Li-ion, permiten captura fiable de datos cuando está fuera del alcance de la estación base.

La capacidad estándar Multi-interface (Qm2130) proporciona conectividad al host a través de USB, RS-232, USB, Keyboard Wedge y Wand Emulation mientras que los modelos con interfaz IBM (QM2110) proporcionan conectividad a través de IBM 46XX, USB y emulación RS-232.

Los ventajosos kits Plug & Scan ofrecen una instalación fácil e incluyen todo lo necesario para comenzar a trabajar rápidamente.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™	Potencia efectiva irradiada: 433,92 MHz: < 10 mW 910 MHz: < 1 mW Configuración Punto a Punto Radio Frecuencia: 33,92 MHz; 910 MHz Distancia de Radio (Campo abierto): 12,0 m / 40,0 ft
---------------------------------	--

### CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

1D / CÓDIGOS LINEALES	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS APILADOS	GS1 DataBar Apilados; GS1 DataBar Apilados Omnidireccionales; GS1 DataBar Expandidos Apilados

### ELÉCTRICAS

BATERÍA	Lecturas por Carga: 20.000 Tiempo de carga: Alimentación externa: 6 Horas Tipo de batería: Lithium-Ion, 700 mAh
CORRIENTE	En Funcionamiento (Típico): Carga: 4 W
INDICADORES LED DE LA CUNA	Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)
VOLTAJE DE ENTRADA	5 +/- 5% VDC

### AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	0 a 90%
LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	15 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas continuas desde 1,5 m / 4,9 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP30
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F Operación: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F

### INTERFACES

INTERFACES	RS-232 / USB / Keyboard Wedge / Wand Multi-Interface
------------	--

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Blanco; Negro
DIMENSIONES	Base: 8,0 x 13,0 x 9,0 cm / 3,1 x 5,1 x 3,5 in Lector: 17,1 x 9,0 x 6,8 cm / 6,7 x 3,5 x 2,7 in
PESO	Base: 181,0 g / 6,4 oz Lector: 189,0 g / 6,7 oz (sin las baterías)

### 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: 3,5 a 10,5 cm / 1,4 a 4,1 in 7,5 mils: 1,5 a 13,5 cm / 0,6 a 5,3 in 10 mils: 0,5 a 17,0 cm / 0,2 a 6,6 in 13 mils: 1,0 a 21,5 cm / 0,4 a 8,4 in 20 mils: 1,0 a 27,0 cm / 0,4 a 10,5 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.
CLASIFICACIÓN LED	EN60825-1 Class 1 LED
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	Los servicios JavaPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno. Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno.

### CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: 75°; Inclinación: 70°; Rotación: 30°
FUENTE DE LUZ	Iluminación: LED Array 630 - 670 nm
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE DE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	20%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	235 lect./seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,100 mm / 4 mils
SENSOR DE IMAGEN	CCD Solid-state 2088 pixels

 **DATALOGIC™**

Telefax +595 21 233 321 - [www.segel-logistica.com](http://www.segel-logistica.com) - [info@segel-logistica.com](mailto:info@segel-logistica.com)

 **SEGEL  
LOGÍSTICA**