

# DATALOGIC 2130

## LECTURA POR IMAGEN

El lector manual QuickScan Mobile QM2130 es la solución inalámbrica "entry level" perfecto para aplicaciones de captura de datos de uso general. 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.

### 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 para conectividad punto a punto.
- 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)



# DATALOGIC QUICKSCAN 2130

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 QM2130 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 del Quickscan 2130 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 TECNICAS

### 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™**