



## 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 Scanning 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.

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 IBM46XX, USB y emulación RS-232.

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



## Características

- 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™

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)



## Especificaciones

### COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| DATALOGIC STAR CORDLESS SYSTEM™ | Potencia efectiva irradiada: 433,92 MHz: < 10 mW<br>910 MHz: < 1 mW<br>Configuración Punto a Punto<br>Radio Frecuencia: 33,92 MHz; 910 MHz<br>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<br>Tiempo de carga: Alimentación externa: 6 Horas<br>Tipo de batería: Lithium-Ion, 700 mAh<br>En Funcionamiento (Típico): Carga: 4 W |
| CORRIENTE                  | Alimentación/Datos (Amarillo); Batería Cargando (Rojo); Carga completa (Verde)  |
| INDICADORES LED DE LA CUNA |   |
| 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<br>Operación: 0 a 40 °C / 32 a 104 °F |

### 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<br>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<br>Lector: 189,0 g / 6,7 oz (sin las baterías)                              |

### 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                      |

### DISTANCIA DE LECTURA

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| PROFUNDIDAD DE CAMPO TÍPICA | Dependencia de Resolución de impresión, contraste, y la luz ambiental.<br>Distancia mínima de lectura determinada por la longitud del código y el ángulo de escaneo.<br>5 mils: 3,5 a 10,5 cm / 1,4 a 4,1 in<br>7,5 mils: 1,5 a 13,5 cm / 0,6 a 5,3 in<br>10 mils: 0,5 a 17,0 cm / 0,2 a 6,6 in<br>13 mils: 1,0 a 21,5 cm / 0,4 a 8,4 in<br>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.<br>La guía rápida de este producto contiene la lista completa de certificaciones.<br>EN60825-1 Class 1 LED<br>Conforme con China RoHS; Conforme con EU RoHS |
| CLASIFICACIÓN LED       |  |
| CONFORMIDAD AMBIENTAL   |  |

### 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<br>Los servicios OPOS están disponibles para su descarga sin cargo alguno |

### GARANTÍA

3 años

© 2007-2009 Datalogic Scanning Inc.

All rights reserved. • Protected to the fullest extent under U.S. and international laws.  
• Copying, or altering of this document is prohibited without express written consent from Datalogic Scanning, Inc.

Datalogic is a registered trademark of Datalogic S.p.A. in many countries and the Datalogic logo Datalogic Aladdin, Diamond, PuzzleSolver and STAR Cordless System are trademarks of Datalogic S.p.A.

QuickScan is a registered trademark of Datalogic Scanning Inc.; Other brand and product names may be trademarks of their respective owners.

Product specifications are subject to change without notice.

DS-QUICKSCANMOBILE-ES 20090724

[www.scanning.datalogic.com](http://www.scanning.datalogic.com)