



Descripción general

EL lector manual QuickScan Mobile de Datalogic Scanning es ideal para ser usado en el punto de venta. Este dispositivo multiuso también sirve para controlar las existencias, verificar los precios y realizar actividades de reabastecimiento. El producto proporciona un significativo rendimiento sobre la inversión para usuarios que necesiten un dispositivo manual inalámbrico para fines de venta minorista en general y para aplicaciones de recopilación de datos comerciales.

El lector QuickScan Mobile cuenta con STAR-System™ de Datalogic, el sistema inalámbrico más seguro y confiable disponible en el mercado para comunicaciones de banda estrecha de 433/910 MHz. El sistema de radio STAR™ de Datalogic es ágil, fácil de usar y cuenta con tecnología Wi-Fi libre de interferencias garantizada. La capacidad de alcance de radio de 12 metros/40 pies del dispositivo del lector QuickScan Mobile proporciona una vasta área de funcionamiento y elimina las restricciones de los dispositivos con cable, brindando un entorno de trabajo más seguro y eficiente.

La electrónica de estado sólido garantiza un nivel de confiabilidad y durabilidad superior en contraposición a los dispositivos láser; además, proporciona una capacidad de lectura ágil y concisa. La capacidad estándar de interfaces múltiples proporciona conectividad con el servidor principal a través de un puerto USB, un puerto RS-232, Keyboard Wedge o Wand Emulation. Los prácticos kits Plug & Scan facilitan la instalación; además, la combinación de la función Scan-While-Charging (Identificación y carga simultánea) con una batería de iones de litio sustituable permite una lectura del tipo manos libres mientras se carga la batería. Patentado por Datalogic el Modo de procesamiento por lotes permite recopilar datos en caso de encontrarse en un lugar fuera de alcance respecto de la estación base.

La combinación de todas estas funciones proporciona un extraordinario rendimiento de lectura de códigos de barra y una confiabilidad inigualable. Con garantía de 3 años, el dispositivo del lector QuickScan es la solución ideal para los entornos comerciales y de venta minorista en los que la identificación inalámbrica sea clave para lograr una productividad óptima, costos de adquisición más bajos y transacciones comerciales más rentables.

Características

- > Sistema inalámbrico Datalogic STAR™: Alcance radio superior a 12m / 40 ft para permitir conectividad punto a punto
- > Su excelente desempeño ofrece destacados niveles de lectura en la primera pasada
- > Multi-interfaz: USB, RS-232, Keyboard Wedge o Wand Emulation
- > El diseño de estado sólido ofrece durabilidad y un producto confiable.
- > Batería de iones de litio, de larga duración
- > Capacidad Scan-While-Charging (Identificación y carga simultánea)
- > Un mecanismo de pines aseguran el lector en la base dando mas estabilidad para la lectura
- > Capacidad del modo de procesamiento por lotes
- > Capacidad de decodificación GS1DataBar™ (RSS)

Aplicaciones

- > Caja en el punto de venta
- > Operaciones dentro del establecimiento
- > Oficinas Automatizadas

QuickScan® Mobile

Especificaciones

ELÉCTRICO

LECTOR:

TIPO DE BATERÍA	1 Batería de iones de litio de 700 mAh
TIEMPO DE RECARGA	Máximo de 6 horas
AUTONOMÍA OPERATIVA	Normal de 20.000 lecturas

BASE:

FUENTE DE ALIMENTACIÓN	5 VDC \pm 5%
CONSUMO DE ELECTRICIDAD	Máximo de 4 W (durante la carga)
INDICADORES LED	Batería cargando: Rojo Carga completa: Verde Encendido/Datos: Amarillo

MECÁNICO

LECTOR:

PESO (SIN BATERÍAS)	189 g / 6,06 oz
DIMENSIONES	171 x 90 x 68 mm / 6,72 x 3,54 x 2,80 in

BASE:

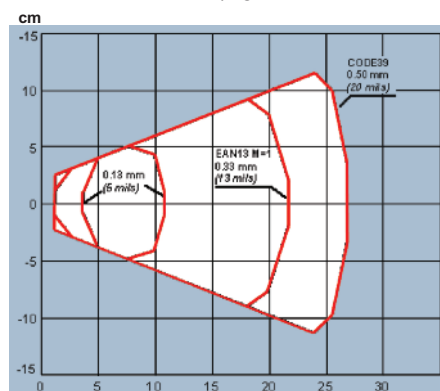
PESO	181 g / 3,68 oz
DIMENSIONES	80 x 130 x 90 mm / 3,15 x 5,11 x 3,54 in
AMBIENTE:	
TEMPERATURA DE FUNCIONAMIENTO	0 ° a 40 °C / 32° a 104° F
TEMPERATURA DE ALMACENAMIENTO	-20 ° a 70 °C / -4° a 158° F
HUMEDAD	0 a 90% sin condensación
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta caídas sobre superficies de concreto desde 1,5 metros / 4,9 ft de altura
TIPO DE PROTECCIÓN	IP30

RENDIMIENTO

SENSOR	Estado sólido CCD (2088 píxeles)
FUENTE LUMINOSA	Conjunto de LED
LONGITUD DE ONDA	630 - 670 nm
LED: CLASE DE SEGURIDAD	Clase 1 EN 60825-1
MÁXIMA RESOLUCIÓN	0,10 mm / 4 mils
PCS MÍNIMO	20%
LECTURA DE CÓDIGOS DE BARRA	2/5 Familiar, EAN/UPC, Código 128/EAN 128, Código 93, Codabar, TELEPLEN, PLESSEY, Código 49, Código MSI, Código Delta, IBM, Código 11, Código 16K, SBN/ISSN, SBT 128, Código 39 (más Código 32, Cip 39), GS1DataBar™ (RSS)
ÍNDICE MÁXIMO DE LECTURA	235 lecturas/segundo
INDICADORES DE LECTURA	LED, bípico
RADIO	
FRECUENCIA DE RADIO	433,92 MHz / 910 MHz
TASA DE BITS	19.200 baudios (433,92 MHz) 36.800 baudios (910 MHz)
POTENCIA RADIADA EFECTIVA	< 10 Mw (433,92 MHz) < 1 Mw (910 MHz)
ALCANCE (AL AIRE LIBRE)	Hasta 12 m / 40 ft
Restricción de Sustancias Peligrosas:	Cumple con la directiva de la Unión Europea RoHS (restricción de ciertas sustancias peligrosas)

Diagrama de lectura

Diagrama de lectura a 25 °C y a 300 lux de iluminación ambiental Zonas de lectura (ángulo de inclinación de 10°)



Sectores de lectura estándar (ángulo de inclinación de 10°)



Lector y base QuickScan Mobile



Datalogic Scanning, Inc.
E-mail us at: scanning@datalogic.com
www.scanning.datalogic.com

QuickScan es una marca registrada de Datalogic Scanning, Inc. Datalogic es marca registrada de Datalogic S.p.A. en varios países así como el logotipo y la estrella de Datalogic son marcas registradas de Datalogic S.p.A. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas registradas de sus respectivos titulares. Nos reservamos el derecho de modificaciones sin previo aviso.



R40-0311-SP B 1107