



## LECTOR MANUAL INDUSTRIAL DE CÓDIGOS DE BARRAS LINEAR IMAGER CON CABLE

La serie de productos PowerScan 7100/7000 es la gama más robusta de captura manual de datos de Datalogic ADC en entornos industriales. El lector de imágenes lineales con cable PowerScan D7100 combina una gran durabilidad con un rendimiento de lecturas extremadamente rápidas a un precio accesible.

El diseño óptico innovador y único de Datalogic ADC de la serie de lectores PowerScan 7100 combina funciones normalmente disponibles en diferentes modelos de escáner en un único dispositivo: resolución máxima del código de hasta 3mils y contacto a cerca de 3,0 m / 9,8 pies de distancia de lectura de códigos en gran angular. El resultado es un escáner versátil, intuitivo y fácil de usar que simplifica cualquier actividad de lectura de códigos.

Su tecnología digital de alta velocidad junto con los algoritmos de decodificación avanzada de Datalogic ADC proporcionan velocidades de lectura de hasta 390 escaneos por segundo convirtiendo a los lectores PowerScan 7100 en los escáneres industriales más rápidos disponibles en la actualidad. Por este motivo los lectores 7100 son especialmente adecuados para aplicaciones de "alta velocidad" en las que se deben leer miles de códigos en un período muy corto.

Al igual que con todos los productos PowerScan, la mecánica de los lectores 7100 ha sido desarrollada y probada para resistir las condiciones ambientales más extremas, manteniendo un constante rendimiento de lectura. Un tono audible y el "Green Spot" exclusivo patentado por Datalogic posicionado directamente en el código proporcionan una confirmación de lectura correcta intuitiva en entornos ruidosos.

Los lectores PowerScan 7100 se ofrecen con dos combinaciones de interfaces múltiples distintas. La interfaz múltiple estándar incluye RS-232, Keyboard y USB, mientras que el segundo conjunto de interfaces múltiples incluye RS-232, IBM 46xx y USB.

Ligero y de uso intuitivo junto con una excelente velocidad de lectura, estos escáneres convierten a la serie 7100 en la solución ideal para aplicaciones de lectura intensiva.

## CARACTERÍSTICAS

- Velocidad de lectura de 390 escaneos por segundo
- Green Spot de Datalogic y tono audible para confirmación de lecturas correctas
- Sellado IP65 contra polvo y humedad
- Resistencia a caídas desde 2 m / 6,5 pies de altura
- Protección electrostática de 25 kV (descarga aérea)
- Modelo opcional con puntero para una óptima señalización de códigos
- Dos opciones diferentes Multi-intefaz



## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

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

## ELÉCTRICAS

CORRIENTE	En Espera (Típico): 135 mA @ 5 VDC En Funcionamiento (Típico) 285 mA @ 5 VDC
VOLTAJE DE ENTRADA	4 a 14 VDC

## AMBIENTAL

HUMEDAD (SIN-CONDENSACIÓN)	5 a 95%
LUZ AMBIENTAL	0 a 100.000 lux
PROTECCIÓN ESD (DESCARGA AÉREA)	25 kV
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS	Soporta 50 caídas desde 2,0 m / 6,6 ft sobre hormigón
SELLADO CONTRA AGUA Y OTRAS PARTÍCULAS	IP65
TEMPERATURA	Almacenaje/Transporte: -40 a 70 °C / -40 a 158 °F Operación: -30 a 50 °C / -22 a 122 °F

## INTERFACES

INTERFACES	IBM 46xx; Keyboard Wedge; OEM (IBM) USB; RS-232; USB
------------	--

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

COLORES DISPONIBLES	Amarillo/Negro; Negro
DIMENSIONES	Lector: 20,3 x 7,6 x 11,4 cm / 8,0 x 3,0 x 4,5 in
PESO	280,0 g / 9,9 oz

## CAPACIDAD DE LECTURA

ÁNGULO DE LECTURA	Grado: +/- 65°; Inclinación: +/- 65°; Rotación: +/- 30°
FUENTE DE LUZ	Iluminación: LED Array 630 a 670 nm; Sistema de Apunte/Mira: 630 a 680 nm VLD
INDICADORES DE LECTURA	Beeper (Tono ajustable); LED de lectura correcta; Punto Verde Datalogic Comprobación de lectura correcta
PROPORCIÓN DE CONTRASTE	
TE IMPRESIÓN (MÍNIMO)	15%
RANGO DE LECTURA (MÁXIMO)	390 lect./seg.
RESOLUCIÓN (MÁXIMA)	0,076 mm / 3 mils

## 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: 1,5 a 14,0 cm / 0,6 a 5,5 in 7,5 mils: 0 a 44,0 cm / 0 a 17,3 in 10 mils: 0 a 60,0 cm / 0 a 23,6 in 13 mils: 0 a 80,0 cm / 0 a 31,5 in 20 mils: 0 a 119,0 cm / 0 a 46,9 in 40 mils: 2,0 a 240,0 cm / 0,8 a 94,5 in Reflective - 55 mils: 5,0 a 300,0 cm / 2,0 a 118,1 in Reflective - 100 mils: 13,0 a 530,0 cm / 5,1 a 208,7 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 DEL LÁSER	EN 60825-1 Class 1 Precaución con la Radiación del Láser – No lo mire fijamente
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.
REMOTE HOST DOWNLOAD	Disminuye el coste del servicio y mejora su operatividad.

## GARANTÍA

GARANTÍA	3 años
----------	--------

## ACCESORIOS



### Fundas/Soportes

- 11-0109 PowerHood relleno la cubierta
- 11-0138 Soporte con calefacción, 36 V
- 11-0139 Soporte con calefacción, 24 V
- 11-0140 Soporte con calefacción, 48 V



### Soportes/Stand

- 11-0110 Soporte para manos libres
- 11-0111 Kit di montaggio universal
- 11-0360 Soporte, Multi propósito, Negro
- 11-0362 Soporte, Multi propósito, Gris
- 7-0404 Carrete receptor industrial

