

touch 65™ 90™  
touch 65™ 90™

## Lectores de contacto



## Descripción General

Datalogic Scanning, el fabricante mundial de Linear Imager y lectores láser de código de barras, ofrece una amplia gama de productos portátiles, especialmente adecuados para la administración de documentos y las aplicaciones minoristas.

Los lectores de contacto Linear Imager Touch 65/90™ representan el producto ideal cuando se necesita una solución rentable, sin comprometer el rendimiento de lectura ni la calidad del producto.

Los modelos Touch 65/90™ Pro proporcionan una solución completa multi-interfaz "todo en uno", que incluye RS-232, USB y emulación de teclado y lápiz, mientras que el modelo Touch 65/90 Light ofrece USB o teclado PS2 y modelos exclusivos de RS-232. Una velocidad de 256 lecturas por segundo garantiza un rendimiento excepcional en lo que se refiere a rapidez de lectura, especialmente en códigos dañados o mal impresos que puedan requerir varios intentos de decodificación.

Además, la familia Touch 65/90™ tiene la ventaja de contar con PUZZLE SOLVER™, una técnica de decodificación que presentó y patentó la compañía Datalogic. Esta técnica permite a los lectores reunir datos parciales a partir de lecturas sucesivas y combinarlos para obtener información completa, en lugar de abordar el proceso de decodificación como una operación limitada a "una sola lectura". Esto aumenta considerablemente los resultados de "buena lectura".

Los modelos Touch 65/90™ Pro también agregan las características incorporadas de formateo y edición de datos que le permiten al usuario configurar la información reunida de acuerdo con el formato que requiera el software de aplicación.

## Características

- > Velocidad de lectura: 256 lect./seg.
- > USB, RS-232, emulación teclado y lápiz en un único modelo (modelos Pro)
- > Lectura de códigos GS1 Databar
- > Arquitectura multi-estándar mejorada
- > Ventana de lectura de 65 y 90 mm
- > Sistema de decodificación PUZZLE SOLVER™
- > Capacidad de formateo y edición de datos (modelos Pro)
- > Conformidad Sunrise 2005

## Aplicaciones

- > Captura de datos en entornos comercial y oficina
- > Captura de datos en entornos industriales ligeros

## Especificaciones

### CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS

FUENTE DE ALIMENTACIÓN +5 VDC ± 5%  
Directamente desde el terminal o PC en modo USB, emulación teclado o lápiz, o a través de una fuente de alimentación PG5 externa en modo RS-232

CONSUMO 150 mA máx.

### CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS

DIMENSIONES 164 x 77,5 x 63 mm (todos los modelos Touch 65<sup>TM</sup>)

175 x 100 x 80 mm (todos los modelos Touch 90<sup>TM</sup>)

PESO (aprox.) 160 gr. (todos los modelos Touch 65<sup>TM</sup>)

195 gr. (todos los modelos Touch 90<sup>TM</sup>)

MATERIAL CARCASA CYCOLOY

LONGITUD DEL CABLE 2 m liso

### RENDIMIENTO

FUENTE DE LUZ LED rojo visible

RESOLUCIÓN MÁX. 0,1 mm (todos los modelos Touch 65<sup>TM</sup>)

0,13 mm (todos los modelos Touch 90<sup>TM</sup>)

VELOCIDAD DE LECTURA 256 lect./seg.

CONTRASTE DE IMPRESIÓN 15% min (modelos Pro) – 25% min (modelos Light)

CAMPO DE LECTURA 65 mm (todos los modelos Touch 65<sup>TM</sup>)

88 mm (todos los modelos Touch 90<sup>TM</sup>)

DISTANCIA DE LECTURA De 0 a 50 mm con EAN 13 MAG1

CÓDIGOS DE BARRAS Familia 2/5, Code 39, Code 32, Code CIP 39, Code 128,

EAN128, EAN/UPC, ISBN/ISSN, CODABAR, Code 93,

ISBT128, MSI, Plessey, Telepen, Delta IBM, Code 11,

Code 49, Code 16K, GS1 Databar

INDICADORES DE LECTURA LED y pitido de tono ajustable

MODO DE LECTURA Se puede configurar el lector para leer sólo un tipo de código

o bien para que autodiscrimine entre varios códigos

MODO DE PROGRAMACIÓN

Manual

Automático (con RS-232)

DL Aladdin<sup>TM</sup>

GESTIÓN DE DATOS

Touch 65/90<sup>TM</sup>

Touch 65/90<sup>TM</sup> Pro

Lectura de códigos de barras especiales

Comandos software a través del puerto serie

Programa de configuración Windows

Formateo de datos (Prefijo, Sufijo, códigos ID, Code Length, etc.);

Formateo y edición de datos (una serie de eliminaciones e

inserciones sustitución de caracteres, concatenación

de códigos, etc.)

INTERFACES USB, RS-232, teclado, lápiz (modelos Pro)

USB o RS-232 y teclado (modelos Light)

SOFTWARE OLEPOS y JAVAPOS pueden descargarse de forma gratuita en

www.datalogic.com

### ENTORNO

TEMP. DE FUNCIONAMIENTO De 0 a 55° C

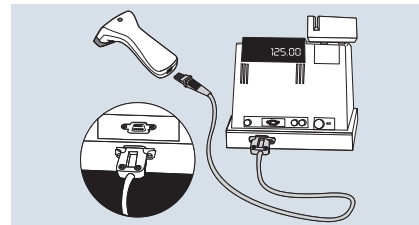
TEMP. DE ALMACENAMIENTO De -20 a 70° C

HUMEDAD 90% sin condensación

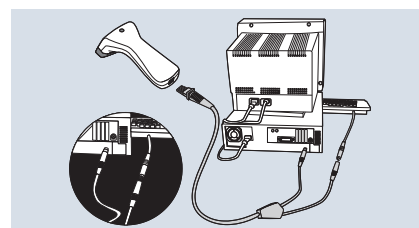
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS IEC 68-2-32 Test ED

PROTECCIÓN AMBIENTAL IP30

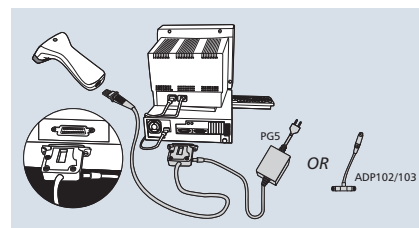
## Conexiones



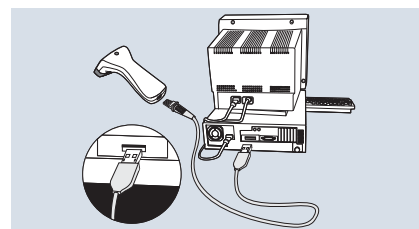
Emulación lápiz



Emulación teclado



RS232



USB

## Accesorios



Soporte de mesa/pared



Soporte de sobremesa

### SPC-Touch 65<sup>TM</sup> Soporte de mesa/pared

Este accesorio permite incrementar la flexibilidad y facilidad de manejo del lector en muchos entornos caracterizados por un espacio limitado.

### SPC-Touch 65/90<sup>TM</sup> Soporte de sobremesa

Robusto y compacto, el soporte permite utilizar el lector en modo manos libres.