

Calidad y diseño para el negocio

# Lector Códigos de Barras BS-502



El nuevo lector bidireccional Concord BS-502 es un escáner de lectura área imager. El equipo está preparado para la lectura de gran número de códigos 1D, y los 2D ya sea en papel o mediante un teléfono, facilitando así la lectura del cupón electrónico (Código QR).

El BS-502 es un lector robusto y con una resistencia a las caídas de 2m sobre hormigón. Cuenta con un cable de conexión y alimentación usb que hace fácil su uso en cualquier punto de venta.

El lector viene de serie en todas sus versiones con un soporte de escritorio para facilitar la lectura de productos sin necesidad de coger el lector.

Su sistema de lectura área imager facilita la lectura de códigos 1D y 2D ya que no es necesario orientar el lector en el mismo sentido del código para su correcta lectura, cosa que pasa con los lectores láser y lineal imager.

**Concord**  
Quality POS Systems  
[www.tpvconcord.com](http://www.tpvconcord.com)



## RENDIMIENTO DE LECTURA

|                        |   |
|------------------------|---|
| Tipo de Lectura:       | Lectura de área (matriz de 640 x 480 píxeles)                           |
| 1D / Códigos Lineales: | Todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™  |
| 2D / Códigos           | 2D: PDF417, QR Code, DataMatrix, Han Xin Code, Aztec Code, MicroQR Code |
| Angulo de lectura      | Horizontal: 40°, Vertical: 30°  |
| Contraste de impresión | Mínimo: 20% de diferencia de reflectancia                               |
| Indicador de lectura   | Beeper; LED de lectura correcta.  |

## 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 mil Code39 ( 3 chars): 1.5 cm – 5.5 cm<br>13 mil UPC (6 chars): 0.5 cm – 13.0 cm<br>20 mil Code39 ( 5 chars): 4.0 cm – 18.0 cm<br>6.7 mil PDF417 (20 chars): 1.0 cm – 8.2 cm<br>10 mil DM (20 chars): 1.0 cm – 8.0 cm<br>20 mil QR (20 chars): 1.5 cm – 16.5 cm<br>5 mil, 1 mil = 0.0254 mm. |
| Mínima resolución           |  |

## AMBIENTAL

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| Resistencia a las caídas:        | Soporta caídas continuas desde 2.0 m / 6.6 ft sobre hormigón. |
| Sellado contra agua y partículas | IP52.   |

## INTERFACE

|            |     |
|------------|-----|
| Interface: | USB |
|------------|-----|

## ELECTRICAS

|                     |                                      |
|---------------------|--------------------------------------|
| Corriente:          | En Espera (Maximo): 80mA +/- 0.25 V. |
| Voltaje de Entrada: | 5 VDC ± 0.25V                        |

## GENERAL

|                             |                       |
|-----------------------------|-----------------------|
| Dimensiones:                | 178 x 69 x 82 mm.     |
| Peso:                       | 146g.                 |
| Color:                      | Gris Oscuro/Amarillo. |
| Rango de Humedad:           | 5 ~ 95%               |
| Temperatura almacenaje:     | -20° a 60° C.         |
| Temperatura Funcionamiento: | -10° a 50°C.          |

## GARANTÍA

|                   |     |
|-------------------|-----|
| Garantía (meses): | 24. |
|-------------------|-----|

## CONTENIDO DEL BULTO

Lector BS502 , Stand y cable USB 2m.

CERTIFICACIONES



**Concord**  
Quality POS Systems

[www.tpvconcord.com](http://www.tpvconcord.com)

Distribudor / Reseller