

# Escáner manual 1D/2D

## CSMH010

Referencia



- Alineación y registro rápido de los códigos 1D/2D
- Descodificación de los códigos DPM (p. ej., códigos agujereados, corroídos o con relieves)
- Resistente a soluciones de limpieza
- Retroalimentación directa tras decodificación (vibración, señal visual/acústica)

Estos escáneres manuales de wenglor sirven para la lectura de códigos 1D y 2D impresos, punzonados y grabados con láser en una gran variedad de material diferentes. Se consiguen buenos resultados de lectura incluso con códigos de mala calidad. Tipos de códigos que pueden leerse: DataMatrix, Data Matrix Rectangle Extension, código QR, Micro QR-Code, QR Modelo 1, Aztec Code, PDF417, Composite, Grid Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, Code 11, Code 32, Code39, Code 49, Code128, Interleaved 2 of 5, Telepen, MSI Plessey, Plessey, Pharmacode, UPC/EAN/JAN, Codabar, Codablock F, GS1 Databar, GS1 Composite, Planet, Code93, BC412, Postal Codes.



### Datos técnicos

#### Datos ópticos

|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Rango de lectura                            | 5...265 mm         |
| Resolución                                  | 1280 x 960 Píxeles |
| Tipo de luz                                 | Luz roja           |
| Lux externa máx. admisible                  | 97000 Lux          |
| Contraste de impresión de códigos de barras | > 15 %             |

#### Datos eléctricos

|                                |             |
|--------------------------------|-------------|
| Tensión de alimentación        | 5 V DC      |
| Consumo de corriente (Ub = 5V) | < 350 mA    |
| Rango de temperatura           | -20...55 °C |
| Interfaz                       | RS-232      |
| Velocidad de transferencia     | < 115200 Bd |
| Señal acústica                 | sí          |
| Señal de vibración             | sí          |
| Señal visual                   | sí          |

#### Datos mecánicos

|                        |          |
|------------------------|----------|
| Carcasa                | Plástico |
| Peso                   | 125 g    |
| Clase de protección    | IP54     |
| Conexión               | Cable    |
| Longitud del cable     | 240 cm   |
| Resistencia a impactos | > 50 *   |
| Exento de halógeno     | sí       |
| Códigos DPM            | sí       |
| RS-232 interface       | ●        |

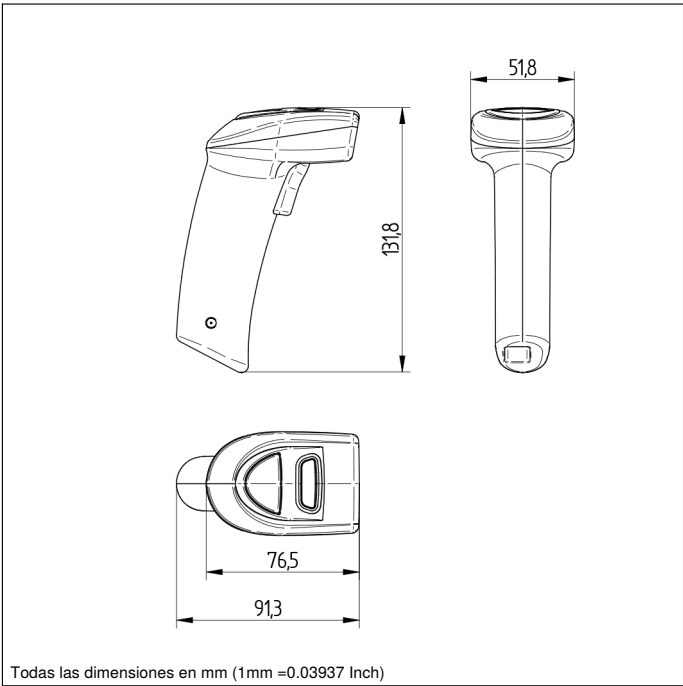
Nº Montaje adecuado

431

\* Caídas desde 1,8 m de altura sobre hormigón

### Productos adicionales

|                                             |
|---------------------------------------------|
| Cable de conexión ZCLL001                   |
| Cable interface ZDNV001                     |
| Cable interface ZDNV002                     |
| Pasarela de bus de campo ZAGxxxN01, EPGG001 |
| Software                                    |



| Minima resolución |          | Rango de lectura 1D | Rango de lectura 2D |
|-------------------|----------|---------------------|---------------------|
| 1D                | 2D       |                     |                     |
|                   | 0,107 mm |                     | 25 a 60 mm          |
|                   | 0,127 mm |                     | 20 a 70 mm          |
| 0,19 mm           | 0,16 mm  | 24 a 170 mm         | 12 a 92 mm          |
| 0,267 mm          | 0,254 mm | 5 a 155 mm          | 5 a 150 mm          |
| 0,33 mm           | 0,528 mm | 17 a 245 mm         | 10 a 265 mm         |