

# Lecteur manuel 1D/2D

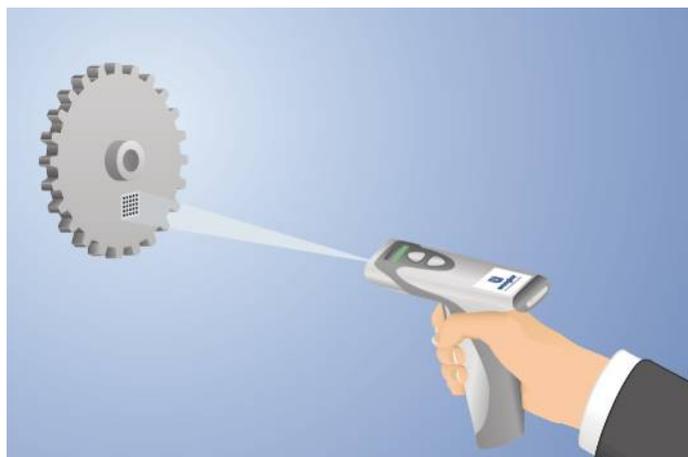
## CSLH003

Référence



- **Décodage des codes DPM (ex : code poinçonnés, gravé au laser, embossés)**
- **Résistant aux détergents**
- **Signalisation direct de la lecture (vibration, visualisation, signal sonore)**
- **Transmission de données sans fil**

Ces lecteurs portatifs wenglor permettent une saisie mobile de données de codes 1D et 2D appliqués sur les différents matériaux, qu'il soient apposés par micro-percussion, imprimés, marqués au laser ou gravés. Même si les codes possèdent de mauvaises propriétés, les résultats de lecture restent optimaux. Les types de codes détectables sont les suivants : DataMatrix, Data Matrix Rectangle Extension, QR-Code, Micro QR-Code, QR Model 1, Aztec Code, PDF417, Composite, Grid Matrix, Maxicode, Micro PDF417, PDF417, Code 11, Code 32, Code 39, Code 49, Code 128, le code entrelacé 2/5, Telepen, MSI Plessey, Plessey, Pharmacode, UPC/EAN/JAN, Codabar, Codablock F, GS1 Databar, GS1 Composite, Planet, Code 93, BC412, Postal Codes.



### Données techniques

#### Caractéristiques optiques

|                       |                  |
|-----------------------|------------------|
| Distance de lecture   | 10...333 mm      |
| Résolution            | 1280 x 960 Pixel |
| Type de lumière       | Lumière rouge    |
| Longueur d'onde       | 650 nm           |
| Lumière parasite max. | 97000 Lux        |

#### Caractéristiques électroniques

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Tension d'alimentation            | 5 V DC               |
| Consommation de courant (Ub = 5V) | < 250 mA             |
| Autonomie de la batterie/charge   | 50000 scans          |
| Plage de températures             | -20...55 °C          |
| Interface                         | Bluetooth (Class II) |
| Signal sonore                     | oui                  |
| Signal de vibration               | oui                  |
| Signal visuel                     | oui                  |

#### Caractéristiques mécaniques

|                      |           |
|----------------------|-----------|
| Boîtier en matière   | Plastique |
| Poids                | 177 g     |
| Indice de protection | IP65      |
| Résistance aux chocs | > 50 *    |
| Sans halogène        | oui       |
| Codes DPM            | oui       |

Interface Bluetooth



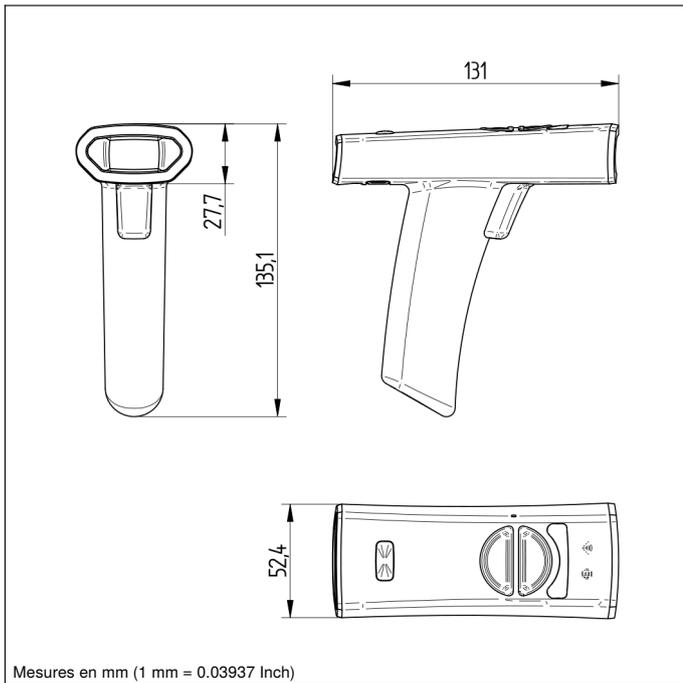
Interface USB



\* Chutes de 1,8 m de hauteur sur du béton

### Produits complémentaires

Logiciel DNNF018



| Résolution minimale |          | Distance de lecture 1D | Distance de lecture 2D |
|---------------------|----------|------------------------|------------------------|
| 1D                  | 2D       |                        |                        |
| 0,076 mm            | 0,127 mm | 90 à 112 mm            | 33 à 105 mm            |
| 0,190 mm            | 0,160 mm | 23 à 172 mm            | 23 à 140 mm            |
| 0,267 mm            | 0,254 mm | 10 à 210 mm            | 10 à 170 mm            |
| 0,330 mm            | 0,528 mm | 18 à 270 mm            | 18 à 333 mm            |