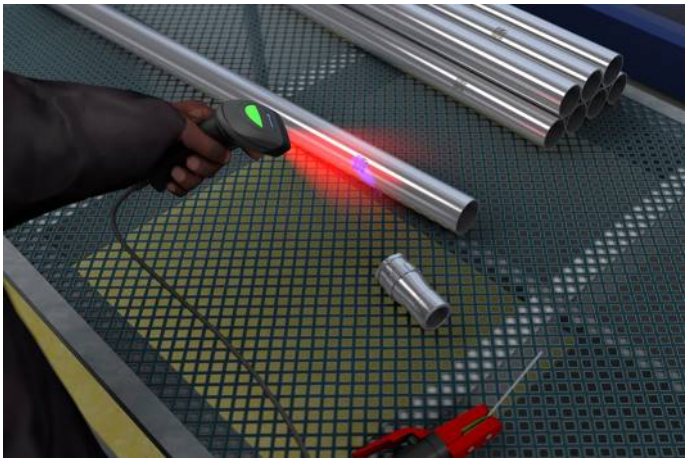
Lecteur manuel 1D/2D

CSMH010

Référence

- **Alignement et décodage rapide des codes 1D / 2D**
- **Décodage des codes DPM (ex : code poinçonnés, gravé au laser, embossés)**
- **Résistant aux détergents**
- **Signalisation direct de la lecture (vibration, visualisation, signal sonore)**

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.



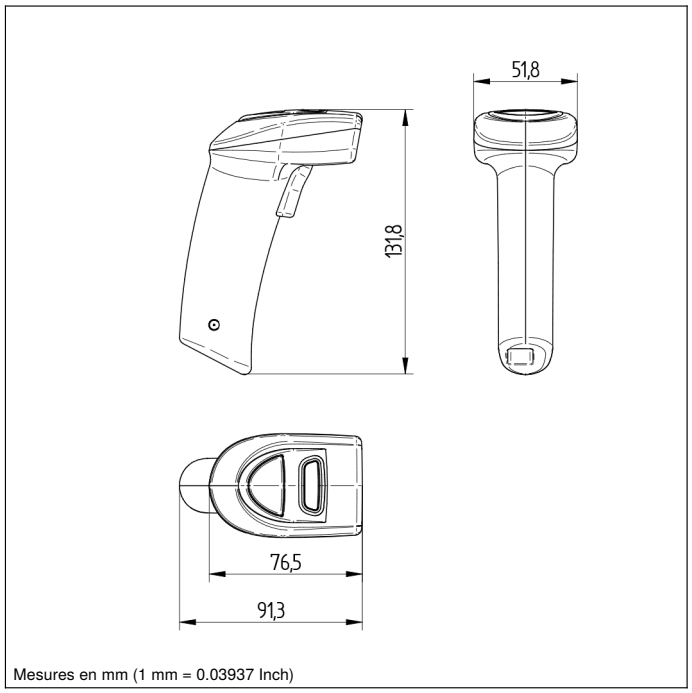
Données techniques

Caractéristiques optiques	
Distance de lecture	5...265 mm
Résolution	1280 × 960 Pixel
Type de lumière	Lumière rouge
Lumière parasite max.	97000 Lux
Contraste d'impression de codes-barres	> 15 %
Caractéristiques électroniques	
Tension d'alimentation	5 V DC
Consommation de courant (Ub = 5V)	< 350 mA
Plage de températures	-20...55 °C
Interface	RS-232
Vitesse de transmission	< 115200 Bd
Signal sonore	oui
Signal de vibration	oui
Signal visuel	oui
Caractéristiques mécaniques	
Boitier en matière	Plastique
Poids	125 g
Indice de protection	IP54
Mode de raccordement	Câble
Longueur de câble	240 cm
Résistance aux chocs	> 50 *
Sans halogène	oui
Codes DPM	oui
Interface RS-232	●
Fixation appropriée	431

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

Produits complémentaires

Câble d'interface ZDNV001
Câble d'interface ZDNV002
Câble de raccordement ZCLL001
Logiciel
Passerelles pour bus de terrain ZAGxxxN01, EPGG001



Mesures en mm (1 mm = 0.03937 Inch)

Résolution minimale		Distance de lecture 1D	Distance de lecture 2D
1D	2D		
	0,107 mm		25 à 60 mm
	0,127 mm		20 à 70 mm
0,19 mm	0,16 mm	24 à 170 mm	12 à 92 mm
0,267 mm	0,254 mm	5 à 155 mm	5 à 150 mm
0,33 mm	0,528 mm	17 à 245 mm	10 à 265 mm