

# M-10 imager 2D CMOS



## > POINTS FORTS

Supporte tous les codes 1D et 2D

Lecteur omnidirectionnel

Lecture sur écran de smartphones

60 fps

Détection automatique ou déclenchement manuel

# M-10

## > CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- **VISUEL** : 2 LEDs (vert/bleu/orange)
- **NON-VISUEL** : Buzzer

### COMMUNICATION

- **RS232** : connexion DB9 PTF avec alimentation externe, 300 bps~115200 bps
- **USB** : Full-speed 12Mbps (HID/COM)
- **VOLTAGE** : 5.7~6.3V

### OPTIQUE IMAGER 2D

- **SOURCE LUMINEUSE** : 2 LEDs rouge viseur et activation de l'auto-trigger, 1 LED verte
- **METHODE DE BALAYAGE** : Capteur WVGA CMOS, 752x480 pixels
- **VITESSE DE BALAYAGE**: jusqu'à 60 fps
- **FORMAT D'IMAGE** : Windows Bitmap, JPEG
- **ANGLE DE BASCULEMENT** : ca 50°
- **ANGLE D'INCLINAISON** : ca 50°
- **ANGLE DE ROTATION** : ca 180°
- **MIN RESOLUTION – PDF** : 0.169 mm
- **QR CODE** : 0.212 mm
- **DATAMATRIX** : 0.212 mm
- **CHAMP VISUEL** : Horizontal 40.6°, vertical 26.4°
- **PROFONDEUR DE CHAMP** :  
PDF417 : 15-70 mm (0.169 mm), 0-120 mm (0.254 mm)  
QR code : 35-55 mm (0.212 mm), 0-125 mm (0.381 mm)  
Datamatrix : 20-85 mm (0.254 mm)

### SYMBOLOGIES LUES

- **CODE 1D** : AN/UPC/EAN avec add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, 2 parmi 5 industriel, 2 parmi 5 entrelacé, ISBN-ISSN-ISMN, 2 parmi 5 Matrix, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey, USPS

- **CODE POSTAL** : Chinese Post, Intelligent Mail Barcode, Korean Postal Authority code, Postal JPN, POSTNET
- **CODE 2D** : Aztec Code, Aztec Runes, Composite codes, Codablock F, Data Matrix, (ECC200/EC0-140), Maxi Code (mode 2~5), MicroPDF417, Micro QR Code, PDF417, QR code

### ENVIRONNEMENT

- **TEMPERATURE EN UTILISATION** : -5 à 45 °C
- **TEMPERATURE EN STOCKAGE** : -20 à 60 °C
- **TAUX D'HUMIDITE EN UTILISATION** : 20 - 85%
- **TAUX D'HUMIDITE EN STOCKAGE** : 20 - 90%
- **LUMINOSITE AMBIANTE** : Néon 10 000 lux max, Solaire 100 000 lux max
- **ELECTRICITE STATIQUE** : 15kV (non destructif)
- **TEST DE VIBRATION** : 10 - 100 Hz avec 2G pour 3 heures
- **TEST DE CHUTE** : 1.5 m sur béton
- **TAUX DE PROTECTION** : IP 52

### PHYSIQUES

- **DIMENSIONS (I X L X H)** : 72 x 70 x 139 mm
- **POIDS DU BOITIER** : Ca. 250 g

### NORMES

- **CONFORMITE PRODUIT** : CE, IEC62471-1, VCCI, EN55022, FCC Class-B

### MODELES

- **INTERFACE** : USB
- **COULEUR** : noir, blanc