

# Scanner QR et codes barres GM73 SEN0544

Code : 37919

DFRobot

---

Module lecteur de codes-barres 1D et 2D avec interfaces USB et UART. Ce lecteur est prévu pour une utilisation sur un ordinateur ou pour des projets embarqués.

42,75 €<sub>HT</sub>

**51,30 €** <sub>TTC</sub>

dont 0,02 € d'éco-part

## Description

### Présentation et fonctionnalités :

Module lecteur de codes-barres 1D et 2D avec interfaces USB et UART. Ce lecteur est prévu pour une utilisation sur un ordinateur ou pour des projets embarqués.

Ce lecteur utilise une reconnaissance intelligente de l'image grâce à un algorithme intégré. Il permet une détection fiable et rapide d'un code-barres sur une simple feuille ou sur un écran.

Une LED blanche placée sous un transparent circulaire permet l'éclairage de la zone.

### Connectique :

Les sorties USB et UART sont disponibles sur des connecteurs situés au dos du capteur.

Des cordons inclus donnent accès à un port USB A mâle et à des connecteurs femelles pour l'UART.

### Contenu :

- 1 x scanner de codes barres GM73
- 1 x cordon USB
- 1 x cordon UART TTL
- 1 x platine de fixation et sa visserie

### Remarques :

**Ce lecteur de codes-barres est réservé aux utilisateurs avertis.**

## Caractéristiques :

- Alimentation : 5 Vcc
- Consommation :  $\leq 180$  mA
- Résolution : 640 x 480 pixels
- Eclairage : LED blanche
- Compatibilité :
  - 1D : EAN, UPC, Code 39, Code 93, Code 128, UCC/EAN 128, Codabar, Interleaved 2 of 5, MSI-Plessey, GS1 Databar, Code 11, Industrial 25, Standard 25, Matrix 2 of 5
  - 2D : code QR, Data Matrix, PDF417
- Lumière ambiante : 0 à 10 kLux
- Température de service : -20 à 50 °C
- Humidité de service : 5 à 95 %RH
- Diamètre de perçage : 40 mm
- Dimensions : 30 x 24 x 7 mm

Référence DFRobot : [SEN0544](#)

## Ressources

- [Fiche technique](#)