

# Dobot Vision Kit

Code : 35668

Dobot

Le Vision Kit de Dobot est basé sur une caméra HD permettant d'ajouter un système de vision et une automatisation à votre bras robotisé Magician de Dobot (non inclus).

2 075,00 €<sub>HT</sub>

**2 490,00 €<sub>TTC</sub>**

## Description

Le Vision Kit de Dobot est basé sur une caméra couleur HD permettant d'ajouter un système de reconnaissance par la vision et une automatisation à votre bras robotisé **Magician de Dobot** (non inclus).

Ce kit comporte un socle, une caméra avec cordon USB, une plaque d'étalonnage, des cubes de couleur, une source de lumière réglable à LEDs pour la caméra ainsi que le nécessaire au montage et à la fixation sur le socle.

Livré avec projet de démonstration comportant un étalonnage du bras robotisé et tri basé sur la couleur. Le code source téléchargeable permet le développement de vos propres projets.

## Caractéristiques:

- Caméra:
  - capteur: CMOS MT9T001
  - couleur
  - résolution: 2048 x 1536 pixels à 12 images/sec
  - interface : USB 2.0
- Eclairage:
  - 48 LEDs
  - couleur: blanc

- éclairage: 40000 lux
- luminosité: réglable de 0 à 100 %
- longueur d'onde: 455 à 457,5 nm
- Objectif de la caméra:
  - type: M1614-MP2
  - focale: 16 mm
  - ouverture: f1,4 à f16C
- Base:
  - dimensions: 560 x 220 x 7 mm
  - zone de travail: 205 x 118 mm

## Contenu du kit:

- 1 x base fixe
- 1 x objectif de caméra
- 1 x support
- 1 x lampe à LEDs pour caméra
- 2 x tiges d'extension
- 10 x cubes de couleur
- 1 x support pour caméra
- 1 x plaque de calibration noire et blanche
- 1 x caméra avec cordon USB
- 1 x cordon d'alimentation secteur
- 1 x jeu de vis et nécessaire au montage

Référence Dobot: [Dobot Visual Kit](#)

## Ressources

- [Spécifications](#)
- [Site fabricant](#)
- [Guide d'installation](#)
- [Guide de mise en fonctionnement](#)
- [Logiciel Dobot Vision Kit](#)
- [Pilote pour la caméra](#)