

## Caméra thermique avec détecteur de fuite UV

A Thermal Imaging Camera that generates a visual coloured image of the heat spread on whatever area it is pointed at. It can be used to show the heat build up in all sorts of components and systems. It can also be used to quickly find hot and cold spots in cooling systems, air con systems, exhaust systems engine manifolds, wheel bearings, brake systems, electrical wiring circuits and even race car tyres.



### Additional Information

La caméra thermique est équipée d'un laser avec un ratio de distance de 30:1 et de 5 LED UV permettant d'identifier les fuites sur la climatisation

- Outil diagnostique performant pour identifier les défauts avant leur apparition
- Diagnostique automobile: Circuit de refroidissement - identifie rapidement les fuites sur le radiateur, le thermostat et la climatisation en observant les différences de température sur les points chauds et froids
  - Mauvais contact identifiés sur un cylindre précis en observant la température du collecteur d'échappement à fusible indique une résistance élevée et un défaut de connection. • Des points de chaleur détectés sur du câblage et sur la boîte
  - Roulement - La caméra permettra d'identifier si le souci vient du roulement ou du disque de frein, etc.
  - Usure sur la boîte de vitesse et les différentiels génère du bruit et une usure • Système de freinage – L'étrier qui pose un problème est celui qui colle due à sa chaleur
- Tuning/racing
  - Répartition de la chaleur du pneu
  - Chaleur vue dans l'échappement indique une restriction ou obturation du gaz d'échappement
  - Température sur les roulements
  - Câblage, Circuit de refroidissement, chauffage
- Electricité pour construction - diagnostic et test sur chauffage, ventilation et climatisation.
  - Circulation au niveau du chauffage centrale
  - Localiser des tuyaux chauds sous carrelage par exemple.
  - Le flux dans les radiateurs - un blocage dans ce flux sera visible.
  - Résistance élevée sur des interrupteurs etc.
  - Contrôle de la climatisation
  - Détection de fuite
- Medical/Vétérinaire
  - Endommagement des tissus musculaires génère des points de chaleur
  - Recherche de maladie qui génère une hausse de la température du corps.

<http://lasertools.co.uk/product/6515>

Video available: [https://youtu.be/\\_A2kakGc4gw](https://youtu.be/_A2kakGc4gw)



