

## TKFever Man 1 & TKFever Man 6

### Présentation

Ces caméras disposent de la dernière technologie pour mesurer la température du corps humain SANS CONTACT, à différentes distances et avec une grande précision. Leur ergonomie manuelle est idéale pour les mesures individuelles effectuées dans des lieux ne disposant pas de prises de courant.

Ce sont des dispositifs fiables pour détecter les cas de fièvres notamment liés au Covid-19 coronavirus en toute sécurité. Ces caméras sont destinées à sécuriser les salariés ou usagers des lieux publics tel que : magasins alimentaires et non-alimentaires, aéroports, transports publics, usines, bâtiments administratifs et commerciaux ... (compatible RGPD et CNIL, aucune utilisation ou conservation de données personnelles).

### Caractéristiques techniques



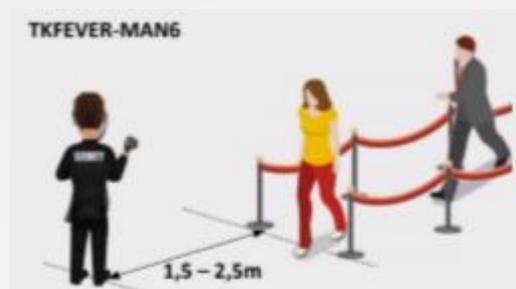
| Paramètres       | Descriptif                    | TKFever Man 1                         | TKFever Man 6                         |
|------------------|-------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Module thermique | Capteur d'image               | Réseaux de plans focaux non refroidis | Réseaux de plans focaux non refroidis |
|                  | Résolution                    | 25Hz : 160 × 120                      | 25Hz : 160 × 120                      |
|                  | Champs de vision              | 37.2°×50 °                            | 25° × 18.7°                           |
|                  | Distance focale               | 3.1 mm                                | 6.2 mm                                |
|                  | IFOV                          | 5.48 mrad                             | 2.74 mrad                             |
|                  | Ouverture                     | F 1.1                                 | F 1.1                                 |
| Module optique   | Résolution d'image            | NC                                    | Configurable : 2MP, 5MP, 8MP          |
|                  | Résolution vidéo              | 320 × 240                             | 640 × 480                             |
| Écran (LCD)      | Pouces                        | 2.4''                                 | 3.5''                                 |
|                  | Palettes couleurs             | 4                                     | 5                                     |
|                  | Zoom digital                  | NC                                    | Thermique : 1x, 2x, 4x                |
| Thermographie    | Plage                         | 30°C à 45°C                           | 30°C à 45°C                           |
|                  | Précision                     | ±0.5°C                                | ±0.5°C                                |
| Alimentation     | Batterie                      | Lithium                               | Li-ion amovible                       |
|                  | Durée batterie                | 8 heures de fonctionnement continu    | 4 à 5 heures suivant utilisation      |
|                  | Voltage                       | 3.7 V DC/0.4 A                        | 5 VDC/2 A                             |
| Général          | Langage                       | Anglais                               | Anglais                               |
|                  | Interfaces                    | Micro USB                             | Type-C Interface                      |
|                  | Température de fonctionnement | -10 °C à 50 °C                        | 15°C à 35 °C                          |
|                  | Indice Protection             | IP54                                  | IP54                                  |
|                  | Tests hauteur chutes          | 2m                                    | 2m                                    |
|                  | Dimensions                    | 196 mm ×117 mm ×59 mm                 | 244 mm × 100 mm × 104 mm              |
|                  | Poids                         | 350g                                  | 653g                                  |
|                  | Utilisation                   | Manuelle                              | Manuelle                              |

Scénario d'utilisations

**TKFever Man 1**



**TKFever Man 6**



Les solutions TKFever ne sont pas des matériels médicaux, ni des systèmes de contrôle d'accès ou de filtration et ne stockent pas d'informations.