

Fichier:Thermom tre infrarouge microbit IMG 20200331 153559.jpg




Taille de cet aperçu : 337 × 599 pixels.

Fichier d'origine (2 160 × 3 840 pixels, taille du fichier : 2,28 Mio, type MIME : image/jpeg)

Thermom_tre_infrarouge_microbit_IMG_20200331_153559

Historique du fichier

Cliquer sur une date et heure pour voir le fichier tel qu'il était à ce moment-là.

| | Date et heure | Vignette | Dimensions | Utilisateur | Commentaire |
|--------|-----------------------|---|-----------------------------|--|---|
| actuel | 28 avril 2020 à 11:00 |  | 2 160 × 3 840 (2,28 Mio) | Melaniethms (discussion contributions) | Thermom_tre_infrarouge_microbit_IMG_20200331_153559 |

Vous ne pouvez pas remplacer ce fichier.

Utilisation du fichier

La page suivante utilise ce fichier :

Thermomètre infrarouge microbit

Métadonnées

Ce fichier contient des informations supplémentaires, probablement ajoutées par l'appareil photo numérique ou le numériseur utilisé pour le créer. Si le fichier a été modifié depuis son état original, certains détails peuvent ne pas refléter entièrement l'image modifiée.

| | |
|-------------------------------|------------------------------|
| Fabricant de l'appareil photo | Google |
| Modèle de l'appareil photo | Pixel 2 |
| Temps d'exposition | 1 667/200 000 s (0,008335 s) |
| Ouverture | f/1,8 |
| Sensibilité ISO | 384 |
| Date de la prise originelle | 31 mars 2020 à 15:35 |
| Longueur focale | 4,442 mm |
| Largeur | 2 160 px |
| Hauteur | 3 840 px |
| Orientation | Normale |
| Résolution horizontale | 72 ppp |

| | |
|--|---|
| Résolution verticale | 72 ppp |
| Logiciel utilisé | HDR+ 1.0.300173574zd |
| Date de modification du fichier | 31 mars 2020 à 15:35 |
| Positionnement YCbCr | Centré |
| Programme d'exposition | Programme normal |
| Version EXIF | 2.31 |
| Date de la numérisation | 31 mars 2020 à 15:35 |
| Signification de chaque composante | 1. Y 2. Cb 3. Cr 4. N'existe pas |
| vitesse d'obturation de l'APEX | 6,91 |
| Ouverture de l'APEX | 1,7 |
| Luminance APEX | 1,66 |
| Correction d'exposition | 0 |
| Ouverture maximale | 1,7 APEX (f/1,8) |
| Distance du sujet | 0,126 mètre |
| Mode de mesure | Moyenne pondérée au centre |
| Flash | Flash non déclenché, suppression du flash obligatoire |
| Date en fraction de seconde | 938 118 |
| Date de la prise originelle | 938 118 |
| Date de la numérisation | 938 118 |
| Version FlashPix prise en charge | 0 100 |
| Espace colorimétrique | sRGB |
| Type de capteur | Capteur de couleur à une puce |
| Type de scène | Image photographiée directement |
| Rendu personnalisé | Procédé personnalisé |
| Mode d'exposition | Automatique |
| Balance des blancs | Automatique |
| Taux de zoom numérique | 0 |
| Longueur focale pour un film 35 mm | 27 mm |
| Type de capture de la scène | Standard |
| Contraste | Normal |
| Saturation | Normale |
| Netteté | Normale |
| Distance du sujet | Macro |
| Référence pour la direction de l'image | Nord magnétique |
| Direction de l'image | 68 |