

Würth France vient de lancer sa toute première caméra thermique infrarouge, marquant ainsi une avancée significative dans le domaine de la technologie de mesure et de contrôle. Cet appareil compact doté d'un grand écran couleur offre une résolution infra-rouge de 49 152 pixels (soit 49 152 points de température) et une résolution d'image de 2 mégapixels, permettant une visualisation précise des ponts thermiques, la prévention des pannes, la détection des anomalies et l'évaluation de la performance énergétique, le tout avec une garantie d'un an.

Un peu d'histoire

La thermographie, découverte il y a environ 200 ans, n'a véritablement pris son essor que récemment. Initialement utilisée dans le domaine militaire, elle s'est progressivement répandue dans le domaine civil, notamment grâce à l'évolution des réglementations thermiques dans la construction. Cette technologie sans contact, simple, efficace et sûre a révolutionné la manière dont les défauts et les pannes sont détectés, permettant ainsi d'économiser temps et argent.



Les avantages de la caméra thermique Würth

La caméra thermique W-IRC 3,2" LCD (Art. N° 5709 240 320) possède une plage de mesure de température de -20 à +550°C et une capacité de stockage de 90 000 images ; elle est équipée de la technologie "SuperIR", qui offre une résolution accrue sur l'image enregistrée, permettant de localiser rapidement les zones chaudes ou froides pour des diagnostics précis sur les chantiers, avant toute intervention ou dépannage sur des installations sensibles. Son utilisation permet un gain de temps notable, une évaluation fiable et une garantie de qualité.



Des applications variées dans tous les domaines d'activité

Les applications de cette technologie sont multiples et touchent tous les domaines d'activité. De l'efficacité de l'isolation à la maintenance préventive dans l'industrie, en passant par la détection de fuites et les contrôles de défauts sur les véhicules, la caméra thermique Würth France offre une solution polyvalente pour répondre aux besoins variés de ses clients.

Voici quelques applications possibles :

- Contrôle de l'efficacité de l'isolation intérieure ou extérieure
- Détection de l'humidité ou de fuites
- Tests des systèmes de chauffage par le sol ou central
- Dépistage de fuites dans les canaux de ventilation
- Détection de court-circuit ou de surchauffe dans les installations électriques
- Maintenance préventive dans l'industrie
- Contrôle de défauts ou de pannes sur les véhicules ou engins (circuits électriques, chauffages, systèmes de refroidissement, freinage, batterie, ...)

Dotée d'une connectique USB-C et d'un hotspot Wi-Fi, il est possible de transférer rapidement les photos et les mesures sur un PC, une tablette ou un smartphone, et même d'éditer un rapport de diagnostic ou de contrôle grâce à l'application mobile " W-IRC ", téléchargeable sur PlayStore ou AppleStore.

En résumé, la caméra thermique infrarouge de Würth France représente une avancée majeure dans le domaine de la mesure et du contrôle, offrant des avantages considérables en termes de rapidité, de précision et de fiabilité.



À propos de Würth France

Würth France est le multi-spécialiste de services et de produits de fixation, de l'outillage et des consommables d'atelier destinés aux professionnels.

« Notre plus belle entreprise c'est d'accompagner la vôtre ! »

C'est avec cette signature que Würth France souhaite concrétiser son ambition d'être le partenaire incontournable de tous les professionnels, grâce à des collaborateurs passionnés, des clients satisfaits et des fournisseurs engagés. La stratégie de Würth France pour les prochaines années est tournée vers le renforcement d'une offre omnicanale, la garantie de produits et services de haute qualité ainsi que la modernisation de ses infrastructures. Cette stratégie intègre la politique RSE dans laquelle Würth s'engage depuis 2020 pour le respect de l'environnement, le développement et le bien-être des collaborateurs.

Plus de 4 000 collaborateurs dont 3100 collaborateurs dédiés à la vente – Plus de 220 points de vente PROXI Shop en France – 260 000 clients – 110 000 références.

À propos du Groupe Würth

Les exigences imposées aux produits et aux services de Würth par plus de 3 millions de clients à travers le monde représentent le défi quotidien des collaborateurs du groupe. Dans plus de 400 sociétés présentes dans 80 pays du monde, plus de 85 000 collaborateurs, en tant qu'interlocuteurs compétents répondent à toutes les questions et toutes les exigences de nos clients.