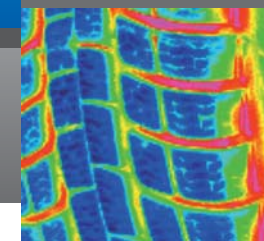


Nos partenaires



France Infra Rouge



Services France Infra Rouge

Métrologie

Vérification, révision et étalonnage de caméras thermiques et appareils de mesure.

SAV

Prise en charge réparation, pièces détachées de caméras thermiques et appareils de mesure.

Formation

Initiation et perfectionnement à l'utilisation de caméras thermiques + logiciels R&D.

Location

Caméras thermiques et appareils de mesure type oscilloscopes, alimentations, enregistreurs...

Équipements de laboratoire et de R&D

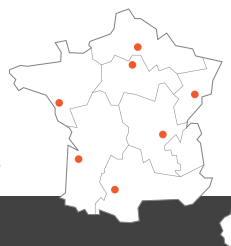
Contactez-nous

ZA de l'Abbaye III
7, rue des Frères Lumière
44160 PONTCHÂTEAU
Tel : 02 40 61 97 88
Fax : 02 40 62 00 47
Mail : contact@franceinfrarouge.fr
www.franceinfrarouge.fr
www.vision-mesures.fr (web boutique)

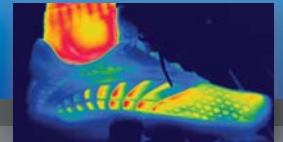
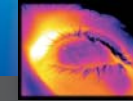
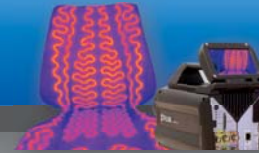
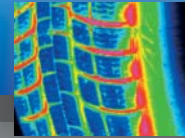


Près de
chez-vous

8 secteurs pour une
couverture nationale



Observez l'invisible !



Depuis plus de 10 ans, FRANCE INFRA ROUGE développe son expertise dans tous les domaines de l'imagerie thermique et élargit ses compétences dans la vente de matériels de mesure destinés aux laboratoires R&D et applications Electronique et Télécom.

Dans tous les laboratoires de R&D, les besoins en analyse complexe de signaux, déclenchements et décodages évolués sur des bus de communication, et enregistrements de données sont nécessaires pour répondre aux avancées technologiques des équipements électroniques sur le marché.

FRANCE INFRA ROUGE propose également des solutions de thermographie pour la R&D Scientifique et Industrielle.

Les caméras thermiques sont utilisées pour des applications variées telles que la micro-électronique, la papeterie, l'automobile, l'injection plastique, le contrôle des matériaux, la reconnaissance de signature thermique, les essais mécaniques...

Ces caméras mesurent avec précision des gradients de température et détectent des variations d'à peine 0.015°C avec une plage comprise entre -80° et +3000°C.

Associées à un puissant logiciel d'analyse, cela permet aux ingénieurs d'effectuer des enregistrements synchronisés et de stocker des données à grande vitesse.



Nos objectifs permanents sont :

- de proposer la meilleure offre produit selon l'application,
- de conseiller des solutions globales sur mesure,
- d'être toujours proche de nos clients.



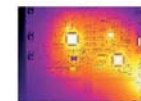
Vous trouverez à notre catalogue l'ensemble de nos partenaires vous proposant une gamme complète d'équipements de test : alimentations - sourcemètres - charges électronique - multimètres portables et de précision - sondes de courant et de tension - oscilloscopes - analyseurs logiques - générateurs de fonctions - fréquencemètres - ponts RLC - analyseurs de puissance - wattmètres - enregistreurs de 2 à 72 voies - tests réseaux - télécoms - satellite - analyseurs de spectre...

Exemple

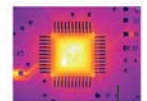
Les contraintes thermiques appliquées à une carte électronique sont importantes, et variables suivant l'usure des composants.

Avec la miniaturisation permanente des composants, certaines techniques de mesures ne permettent plus d'obtenir des informations cohérentes de température.

Une caméra thermique munie d'une optique macro permet d'effectuer des mesures précises et sans contact d'éléments mesurant quelques microns.



Vue générale



Vue macro
(optique 50 μm)