

Type de produit : Caméra infrarouge
Nom des produits : **C.A 1882 EduCAm**

La caméra thermique C.A 1882 Simple et économique

Ergonomique, la **caméra infrarouge C.A 1882** vient compléter la gamme des caméras Chauvin Arnoux®. Accessible à tous, elle offre une simplicité d'utilisation qui permet une prise en main rapide en toute circonstance.

Différents modes sont disponibles afin de couvrir l'ensemble des besoins des utilisateurs : image infrarouge, image réelle ou MixVision. Avec le mode **MixVision**, l'utilisateur superpose l'image infrarouge à l'image réelle, et peut ajuster le niveau de transparence de 0 à 100%. Ce mode est très pratique pour situer en un coup d'œil un défaut dans son contexte réelle.

Ergonomique, elle est très simple à utiliser et dispose même d'une **sortie vidéo** pour exploitation sur vidéoprojecteur.



La C.A 1882 permet de réaliser une **analyse précise et réelle** et d'apporter les corrections adéquates dues à l'environnement : réglage de l'émissivité, de la température d'environnement, la distance et l'humidité relative. Le **logiciel d'analyse** des images infrarouges fourni en standard permet d'approfondir ces analyses (sans licence et exploitable sur plusieurs postes simultanément).

Dotée de son objectif grand angle, livré en standard, il est possible d'élargir le champ d'analyse sans augmenter la distance à l'objet.

Avec la **caméra C.A 1882**, de nombreuses applications sont possibles :

- **thermiques** : détection de fuite d'eau, isolation du bâtiment, contrôle des installations & du chauffage, détection d'humidité...
- **mécaniques** : mise en avant des échauffements critiques (problèmes d'usure, de lubrification, mauvais alignement...)
- **électriques** : déséquilibre charges, problème connexions, détection d'un fusible endommagé

Afin d'offrir plus de simplicité, la caméra C.A 1882 dispose également d'un pare-soleil disponible en option pour une utilisation hors des bâtiments. Une banque d'images infrarouges est aussi mise à disposition pour simplifier encore les mesures : toutes les applications et réglages sont illustrés et détaillés.

Fulya HUET

Tel: +33 1 44 85 44 76

e-mail: fulya.huet@chauvin-arnoux.com