



Info PRESSE



Type de produit : **Caméra thermique**

Nom des produits : **C.A 1950 DiaCAM2**

Contact Presse

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

C.A 1950 DiaCAM2

Une ergonomie simple pour une caméra thermique
Chauvin Arnoux® indispensable dans toutes boîtes à outils

100 % française ! La toute nouvelle caméra thermique conçue et développée par Chauvin Arnoux, la DiaCAM2 C.A 1950, offre une utilisation simplifiée. Son ergonomie a été étudiée pour une prise en main aisée, avec un accès direct aux fonctions d'une seule main.

Elle offre **une autonomie exceptionnelle de 13 h**, et sans perdre de temps, démarre en 3 secondes.

» Ergonomie intuitive !

La DiaCAM2 est équilibrée, elle ne bouge pas même posée debout sur une table. L'affichage se fait sur le **large écran de 2,8 pouces dont la luminosité se règle automatiquement**. La C.A 1950 dispose d'un **champ de vision 20° x 20°** avec focus free. Le volet de protection de l'objectif est intégré dans l'appareil : plus de pertes ou de gênes. Des aides contextuelles guident pas à pas l'utilisateur pour limiter les risques d'erreurs.

Communicante, la caméra C.A 1950 **recupère via Bluetooth** en simultané les mesures nécessaires (courant...) issues de pinces de courant et de multimètres. Ainsi l'utilisateur peut associer aux thermogrammes les mesures réalisées simultanément avec des pinces de courant ou des multimètres. La table d'émissivité se complète à volonté. Il est possible de renommer les images et thermogrammes par site, et d'enregistrer des commentaires vocaux pour faciliter le suivi.

IP54, robuste, elle supporte la chute à 2 mètres. Pas de souci lorsque vous la lancez dans votre boîte à outils.

Eco-Conception, la caméra C.A 1950 de Chauvin Arnoux répond aux respects de l'environnement et recyclage de pièces détachés.

» Applications

La C.A 1950 convient à toutes les applications dans les secteurs du bâtiment, de la maintenance électrique et mécanique pour :

- Les audits thermiques
- La recherche de défauts : ponts thermiques, infiltrations, présence d'humidité
- La maintenance électrique : détection de contacts défectueux, de déséquilibres...
- Les entretiens mécaniques : détection de points d'usure, de surchauffe moteur, de problème de lubrification...

L'enregistrement et la mise en mémoire des configurations selon les applications (bâtiment, armoire électrique...) est possible et apporte un gain de temps supplémentaire.

Le logiciel CAMReport, fourni gratuitement, permet la création de rapports automatiques exportables au format word ou pdf. L'édition et l'archivage sont ainsi simplifiés.

Prête à l'emploi, la C.A 1950 est livrée en mallette durcie avec tous ses accessoires, dont l'oreillette bluetooth.

» Caractéristiques complémentaires

- Détecteur 80 x 80 de type microbolomètre UFPA, 8 -14 µm
- IFOV (résolution spatiale) 4,4 mrad
- Plage de température -20 °C à +250 °C
- Mode de visualisation : image thermique, image réelle. Fusion d'images disponible via le logiciel PC
- Outils de mesure : 1 curseur manuel + 1 détection automatique + Min Max sur aire ajustable + Profil température + Isotherme
- Paramètres réglables : émissivité, température d'environnement, distance, humidité relative
- Mémoire sur carte micro SD 2 Go (environ 4000 images) amovible jusque 32 Go
- Indice de protection IP 54
- Masse : 700 g avec accumulateurs
- Dimensions : 225 x 125 x 83 mm



Septembre 2015 – Document non contractuel.