

**DÉPERDITIONS D'ÉNERGIE DIAGNOSTIC IMMÉDIAT !**

**DiaCAM**  
Caméra thermique



Grand écran LCD

IP 54

Poignée amovible

- Prise d'images réelles et d'images infrarouges avec fonction Fusion
- Alarmes visuelles et sonores
- Détection automatique des points de température Max / Min
- Enregistrement sur carte SD
- Commentaire vocal

De l'infrarouge vers le réel, choisissez le niveau d'incrustation d'image qui répond à votre besoin

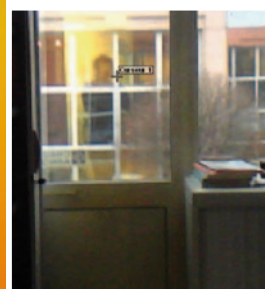
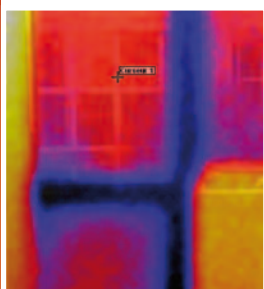
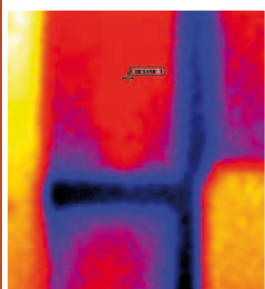
100 % IR

75 % IR

50 % IR

25 % IR

0 % IR



0 % visuel

25 % visuel

50 % visuel

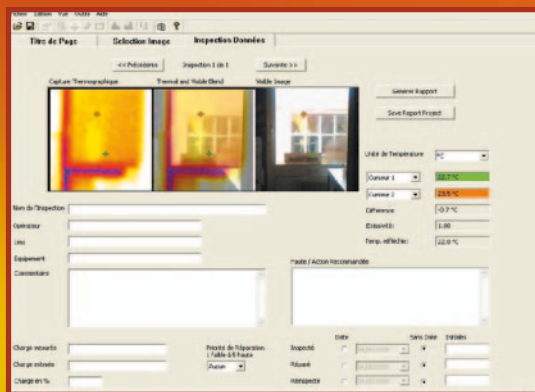
75 % visuel

100 % visuel

# DiaCam report, de l'analyse Infrarouge à la création automatique de rapport !

Le logiciel DiaCam report possède deux modes de fonctionnement :

- Mode analyse de l'image  
Retouche de l'image (correction paramètres, commentaires..)  
Analyse de l'image infrarouge (ajout d'outils de mesure)  
Exportation sous Excel (récupération des points dans un tableau)
- Mode création de rapport  
Obtention d'un rapport complet comprenant page de garde pour personnalisation de l'inspection, table des matières pour lister les interventions, pages d'analyse image(s) avec commentaires, résumé inspection. La génération du rapport se fait automatiquement.



Caractéristiques Détecteur	
Résolution / fréquence trame	47 x 47 / 8 Hz
Performance	
NETD à 30 °C	0,3 °C
Champ de vue	20° x 20°
Distance Min de focalisation	0,5 m
Image	
Ecran	3,5" couleur LCD, multi-palettes
Fonction image	Image réelle / IR / mixte Fonction fusion (25 %, 50 % ou 75 %)
Mesures / Analyse	
Gamme de température	-10°C à +350°C
Précision	± 2 °C ou ± 2 %
Curseur	2 curseurs mobiles
Recherche Température	Recherche automatique de la température la plus chaude ou la plus froide sur toute l'image
Isotherme	Affichage mono-couleur d'un intervalle de température paramétrable
Alarme	Sonore et visuelle : indication dépassement valeur Max ou Min.
Profil température	Evolution température selon axe X et Y

Mesures / Analyses	
Ajustement	Niveau et échelle peuvent être ajustés automatiquement ou manuellement
Correction	Emissivité réglable de 0,1 à 1 avec table référence incluse; température réfléchie
Annotation	Commentaires textes et vocaux dans la caméra
Logiciel	
DiaCam report	Analyse image infrarouge Génération et édition de rapports d'analyse
Laser	
Longueur d'onde	1 mW, 635 nm (rouge) Classe II
Systèmes	
Configurations	Heure, date, unités, langues
Alimentation	Batterie Lithium-ion
Autonomie	Environ 6 heures
Enregistrement	1000 images sur carte SD
Spécifications	
Temp. d'utilisation / stockage	-5 °C à +45 °C / -20 °C à +60 °C
Humidité Relative	10 à 90 % (IP54)
Interface	USB
Dimensions	130 x 95 x 90 mm
Poids	< 700 g

**Pour commander :**  
DiaCam C.A 1879 ..... P01651250

Les caméras sont livrées dans leur mallette avec 1 poignée, 1 adaptateur secteur pour charge, 1 câble USB, 1 notice de fonctionnement, 1 logiciel sur CDROM, un guide de démarrage rapide sur papier.



**ACCESSOIRES et RECHANGES**  
Câble USB ..... Nous consulter.  
Adaptateur automobile ..... HX0061



**FRANCE**  
**Chauvin Arnoux**  
190, rue Championnet  
75876 PARIS Cedex 18  
Tél : +33 1 44 85 44 85  
Fax : +33 1 46 27 73 89  
info@chauvin-arnoux.fr  
www.chauvin-arnoux.fr

**SUISSE**  
**Chauvin Arnoux AG**  
Moosacherstrasse 15  
8804 AU / ZH  
Tél : +41 44 727 75 55  
Fax : +41 44 727 75 56  
info@chauvin-arnoux.ch  
www.chauvin-arnoux.ch

**MOYEN ORIENT**  
**Chauvin Arnoux Middle East**  
P.O. BOX 60-154  
1241 2020 JAL EL DIB (Beyrouth) - LIBAN  
Tél : +961 1 890 425  
Fax : +961 1 890 424  
camie@chauvin-arnoux.com  
www.chauvin-arnoux.com

