

# CA 1900

## Dispositif sanitaire de mesure de température corporelle



**Détectez toute fièvre avec notre caméra simple, rapide et pratique**

Sécurisez vos entreprises, immeubles de bureaux, sites de production, établissements publics, aéroports, gares, centres commerciaux...

**PRÉCISION** : inférieure à 0,5 °C

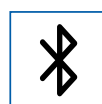
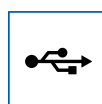
**RAPIDE** : détection instantanée de température

**SANS CONTACT** : mesure jusqu'à 1,5 mètre

**AVERTISSEURS SONORE ET VISUEL** : pour toute élévation de température anormale

**ALARMES** : seuil fixe ou basé sur la moyenne des personnes contrôlées

**PRATIQUE** : insert trépied sous la caméra



*Mesurer pour mieux Agir*



- Conçue pour détecter des élévations de température corporelle et cutanée de chaque individu, la caméra infrarouge **CA 1900** vous garantit une mesure avec une **précision inférieure à 0,5 °C**.
- Avec une distanciation d'1,5 mètre entre l'opérateur et la personne contrôlée, vous **ne prenez aucun risque**.

- L'insert trépied en standard sous la **caméra CA 1900** vous permet son **déploiement rapide**, quel que soit votre environnement.
- Température cutanée ou corporelle**, vous pouvez ajuster la valeur de la température mesurée pour compenser l'écart entre les 2 types de température.

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### DÉTECTEUR

Dimensions	160 x 120
Type	Microbolomètre UFPA, 8 ~14 µm
Fréquence	9 Hz
Sensibilité (N.E.T.D)	60 mK @ 30 °C (0,06 °C @ 30 °C)
Fluctuation de la mesure	< 0,02 °C (en alarme adaptative)

### MESURE TEMPÉRATURE

Plage de température	+30 °C à +45 °C
Précision	± 0,5 °C @ 37 °C

### PERFORMANCE D'IMAGERIE THERMIQUE

Champ de vue	38° x 28°
IFOV (résolution spatiale)	4,1 mrad
Focalisation	Fixe
Distance minimum de focalisation	30 cm
Image réelle	Oui (320 x 240 pixels)
Mode de visualisation	Image thermique, Image réelle

### FONCTIONS D'ANALYSE

Outils de mesure	1 curseur manuel + 1 détection automatique de points chauds + Isotherme
Alarmes	<ul style="list-style-type: none"> <li>Alarme adaptative basée sur un écart de température vis-à-vis de la moyenne des températures mesurées (jusqu'à 6 personnes)</li> <li>Alarme sur dépassement d'un seuil de température fixé par l'opérateur</li> <li>Indications de dépassement visuelle et sonore (via l'oreillette Bluetooth fournie)</li> <li>Compatibilité avec kits mains-libres ou enceintes Bluetooth (profils supportés : HSP, HFP)</li> </ul>
Mémoire	Sur carte micro SD 2 Go (environ 4000 images) amovible jusque 32 Go
Format des images	.png (images thermiques et réelles enregistrées simultanément)

### PRÉSENTATION DE L'IMAGE

Réglage	Réglage automatique ou manuel du min max de la palette
Gel d'image	Image animée ou figée
Affichage des images	Multi-palettes dont l'arc en ciel à fort contraste ou le noir et blanc
Ecran	2,8 pouces

### ALIMENTATION

Type	Batteries rechargeables NiMH à faible auto-décharge
Mode de recharge	Externe (chargeur fourni)
Autonomie	9 h (en conditions normales d'utilisation)

### SPÉCIFICATIONS ENVIRONNEMENTALES

Température de fonctionnement	-15 °C à +50 °C (-4 °F à +122 °F)
Plage de température de stockage	-40 °C à +70 °C (-40 °F à +158 °F)
Humidité	10 % à 95 %
Conformité	EN 61326-1 : 2006 / EN 61010-1 Ed. 2
Tenue aux chutes	2 mètres sur toutes les faces
Tenue au choc	25 G
Tenue vibration	2 G

### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

Masse / Dimensions	700 g avec accumulateurs / 225 x 125 x 83 mm
Interfaces	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liaison USB et fonction Mass Storage le produit est alors reconnu comme clef USB pour aisément transférer les images</li> <li>Bluetooth pour connectivité avec oreillette</li> </ul>
Montage sur trépied	Oui, insert 1/4" sur la caméra

### GÉNÉRALITÉS

Garantie	2 ans
----------	-------

### ETAT DE LIVRAISON STANDARD

La caméra thermique **CA 1900** est livrée en mallette durcie avec 4 batteries NiMH et chargeur de batteries,  
 1 carte micro SD HD,  
 1 câble USB,  
 1 oreillette Bluetooth,  
 1 test report,  
 1 guide de démarrage



### POUR COMMANDER

**CA 1900** caméra thermique pour mesure de température corporelle..... **P01651902**  
 Adaptateur secteur..... **P01651533**

**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

**INTERNATIONAL**  
**Chauvin Arnoux**  
 190, rue Championnet  
 75876 PARIS Cedex 18  
 Tél. : +33 1 44 85 44 38  
 Fax : +33 1 46 27 95 59  
 export@chauvin-arnoux.fr  
 www.chauvin-arnoux.com

**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

 **CHAUVIN ARNOUX**