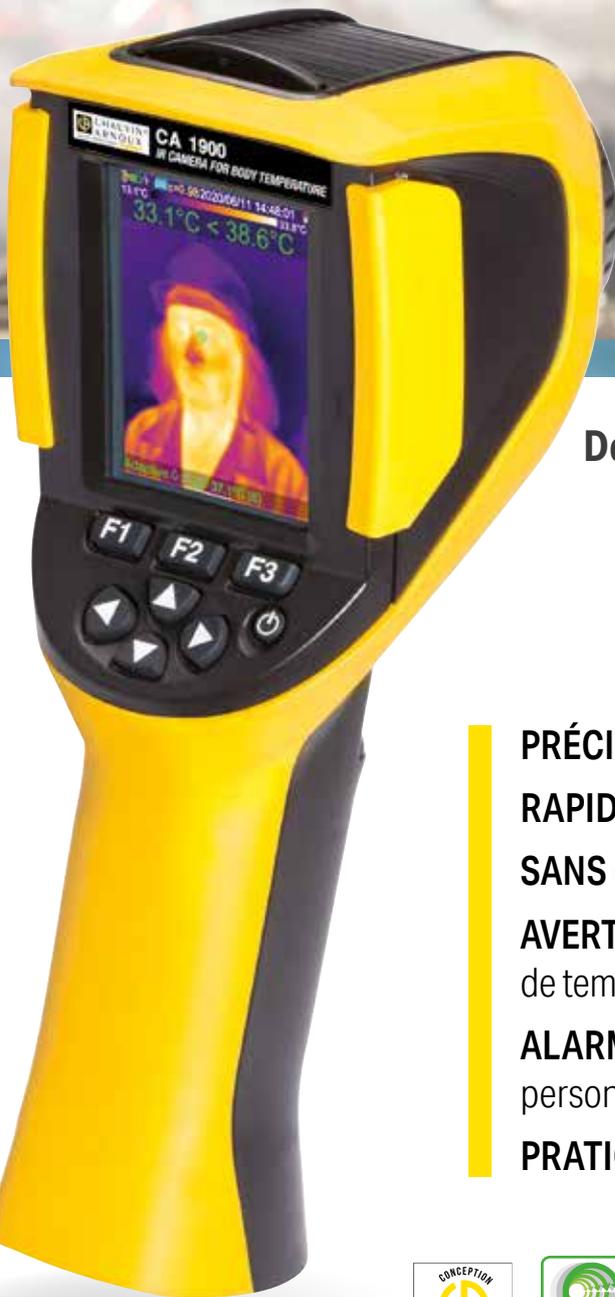


CA 1900

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

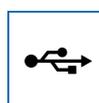
RAPIDE : détection instantanée de température

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"> Alarme adaptative basée sur un écart de température vis-à-vis de la moyenne des températures mesurées (jusqu'à 6 personnes) Alarme sur dépassement d'un seuil de température fixé par l'opérateur Indications de dépassement visuelle et sonore (via l'oreillette Bluetooth fournie) Compatibilité avec kits mains-libres ou enceintes Bluetooth (profils supportés : HSP, HFP)
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"> Liaison USB et fonction Mass Storage le produit est alors reconnu comme clef USB pour aisément transférer les images Bluetooth pour connectivité avec oreillette
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**