

C.A 1900

Termocamera per la misura della temperatura corporea



Una soluzione semplice, pratica e rapida per rilevare la febbre

Sicurezza senza compromessi per aziende, uffici, stabilimenti produttivi, edifici pubblici, aeroporti, stazioni ferroviarie, centri commerciali, e non solo.

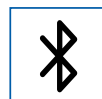
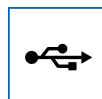
ACCURATEZZA: $\pm 0,5 \text{ }^\circ\text{C}$

RAPIDITÀ: rilevamento istantaneo della temperatura

INDICATORE ACUSTICO E VISIVO: per la segnalazione di eventuali temperature anomale

ALLARMI: soglia fissa o basata sulla media della temperatura delle persone controllate

PRATICITÀ: attacco per treppiede sotto la termocamera



Measure up



- Progettata per rilevare l'innalzamento anomalo della temperatura esterna individuale, la termocamera a infrarossi **C.A 1900** garantisce misurazioni di **precisione, con un'incertezza di $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$** .
- L'operatore può mantenersi a 1,5 m di distanza dal soggetto da controllare, **senza correre alcun rischio**.

- L'attacco per treppiede alla base della **termocamera C.A 1900** consente un **utilizzo in tutta semplicità** in qualsiasi contesto.
- È possibile regolare il valore della temperatura misurata per compensare lo scarto fra **la temperatura esterna e quella interna**.

CARATTERISTICHE TECNICHE

RILEVATORE

| | |
|----------------------------|--|
| Dimensioni | 160 x 120 |
| Tipo | Microbolometro non raffreddato FPA, 8-14 μm |
| Frequenza | 9 Hz |
| Sensibilità termica (NETD) | 60 mK a 30 $^{\circ}\text{C}$ (0,06 $^{\circ}\text{C}$ a 30 $^{\circ}\text{C}$) |
| Fluttuazione di misura | < 0,02 $^{\circ}\text{C}$ (in allarme adattivo) |

MISURAZIONE DELLA TEMPERATURA

| | |
|-----------------------------|--|
| Campo di misura temperatura | da +30 $^{\circ}\text{C}$ a +45 $^{\circ}\text{C}$ |
| Accuratezza | $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ a 37 $^{\circ}\text{C}$ |

PRESTAZIONI TERMOGRAFICHE

| | |
|----------------------------------|-----------------------------|
| Campo visivo | 38° x 28° |
| IFOV (risoluzione spaziale) | 4,1 mrad |
| Messa a fuoco | Fissa |
| Distanza minima di messa a fuoco | 30 cm |
| Immagine reale | Si (320 x 240 pixel) |
| Modalità di visualizzazione | Termogramma, immagine reale |

FUNZIONALITÀ DI ANALISI

| | |
|---------------------|---|
| Strumenti di misura | 1 cursore manuale + 1 cursore rilevamento automatico punti caldi + isoterma |
| Allarmi | <ul style="list-style-type: none"> Allarme dinamico basato sullo scarto fra valore istantaneo misurato e la media delle temperature rilevate (fino a 6 persone) Segnalazione del superamento della soglia fissata dall'operatore Indicatori di superamento della soglia visivi e acustici (tramite l'auricolare Bluetooth in dotazione) Compatibilità con kit vivavoce o casse Bluetooth (profili supportati: HSP, HFP) |
| Memoria | Scheda microSD rimovibile da 2 GB (circa 4000 immagini); memoria ampliabile con scheda fino a 32 GB |
| Formato immagini | png (registrazione simultanea di termogrammi e immagini reali) |

CARATTERISTICHE DELL'IMMAGINE

| | |
|--------------------------------|--|
| Regolazione | Regolazione automatica o manuale min/max della scala di colori |
| Fermo immagine | Immagine animata o fissa |
| Visualizzazione delle immagini | Molteplici scale di colori, tra cui arcobaleno ad alto contrasto o bianco e nero |
| Schermo | 2,8" |

ALIMENTAZIONE

| | |
|----------------------|--|
| Tipo | Batterie ricaricabili NiMH a bassa autoscarica |
| Modalità di ricarica | Esterna (caricatore incluso) |
| Autonomia | 9 h (in condizioni d'impiego standard) |

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

| | |
|--------------------------------|---|
| Temperatura di esercizio | da -15 $^{\circ}\text{C}$ a +50 $^{\circ}\text{C}$ (da -4 $^{\circ}\text{F}$ a +122 $^{\circ}\text{F}$) |
| Temperatura di immagazzinaggio | da -40 $^{\circ}\text{C}$ a +70 $^{\circ}\text{C}$ (da -40 $^{\circ}\text{F}$ a +158 $^{\circ}\text{F}$) |
| Umidità | da 10% a 95% |
| Conformità | EN 61326-1:2006 / EN 61010-1 Ed. 2 |
| Resistenza agli urti | da 2 metri su tutti i lati |
| Resistenza allo shock | 25 g |
| Resistenza alle vibrazioni | 2 g |

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|------------------------------|---|
| Peso / Dimensioni | 700 g con batterie integrate / 225 x 125 x 83 mm |
| Interfaccia di comunicazione | <ul style="list-style-type: none"> Collegamento USB e funzione di memorizzazione di massa: lo strumento è riconosciuto come chiavetta USB e permette di trasferire facilmente le immagini Bluetooth per collegamento con auricolare |
| Montaggio su treppiede | Si, predisposizione 1/4" sulla termocamera |

CARATTERISTICHE GENERALI

| | |
|----------|--------|
| Garanzia | 2 anni |
|----------|--------|

CARATTERISTICHE DELLA FORNITURA STANDARD

La termocamera **C.A 1900** è fornita completa di valigetta rigida, 4 batterie NiMH e caricatore, 1 scheda micro SD HD, 1 cavo USB, 1 auricolare Bluetooth, 1 report di prova, 1 guida di avviamento rapido



C.A 1900 termocamera per la misurazione della temperatura corporea..... **P01651902**
Adattatore di rete..... **P01651533**

ITALIA
AMRA SPA
Via Sant'Ambrogio, 23
20846 MACHERIO (MB)
Tel: +39 039 245 75 45
Fax: +39 039 481 561
info@amra-chauvin-arnoux.it
www.chauvin-arnoux.it

SVIZZERA
CHAUVIN ARNOUX AG
Moosacherstrasse 15
8804 AU / ZH
Tel: +41 44 727 75 55
Fax: +41 44 727 75 56
info@chauvin-arnoux.ch
www.chauvin-arnoux.ch

NEL MONDO
CHAUVIN ARNOUX
190, rue Championnet
75876 PARIS Cedex 18 - FRANCE
Tel: +33 1 44 85 44 38
Fax: +33 1 46 27 95 59
export@chauvin-arnoux.fr
www.chauvin-arnoux.

 **CHAUVIN ARNOUX**