



Comunicato **STAMPA**



Tipo di prodotto: **termocamera**

Nome dei prodotti: **C.A 1950 DiaCam2**

Contatto stampa

Fulya Huet

+33 1 44 85 44 76

fulya.huet@chauvin-arnoux.com

C.A 1950 DiaCam²

Un'ergonomia semplice per una termocamera Chauvin Arnoux indispensabile in tutte le cassette degli attrezzi

100 % francese! La nuovissima termocamera progettata e realizzata da Chauvin Arnoux, la DiaCam2 C.A 1950, è molto semplice da usare. La sua ergonomia è stata studiata per migliorarne la maneggevolezza e consentire un accesso diretto ai comandi con una sola mano. Ha **un'eccezionale autonomia di 13 ore** e si avvia velocemente in soli 3 secondi.

» Ergonomia intuitiv !

La DiaCam2 è bilanciata e non si muove neppure se viene collocata in piedi su un tavolo. La visualizzazione avviene su **un ampio display da 2,8 pollici con regolazione automatica della luminosità**. La C.A 1950 dispone di **un campo visivo di 20° x 20°** con obiettivo fisso che non richiede messa a fuoco. L'aletta di protezione dell'obiettivo è integrata nell'apparecchio, senza più il pericolo di perderla. Una guida contestuale fornisce istruzioni passo dopo passo per ridurre al minimo i rischi d'errore.

La termocamera C.A 1950 può **leggere simultaneamente tramite Bluetooth** le misurazioni (corrente ecc.) effettuate con pinze amperometriche e multimetri. In tal modo l'utente può associare ai termogrammi le misurazioni effettuate contemporaneamente con pinze amperometriche o multimetri. La tabella di emissività è espandibile a piacere. Inoltre è possibile rinominare le immagini e i termogrammi in base al sito e registrare dei commenti vocali per facilitare il monitoraggio.

Protezione IP54, robusta, resiste alle cadute da 2 metri. Nessun problema quando viene lanciata nella cassetta degli attrezzi.

Progettata nel rispetto dell'ambiente, la camera C.A 1950 di Chauvin Arnoux soddisfa le normative ambientali e i requisiti di riciclaggio dei singoli componenti.

» Applicazioni

Si adatta a tutte le applicazioni nei settori dell'analisi degli edifici, della manutenzione elettrica e meccanica finalizzate a:

- Audit energetici
- Ricerca di difetti: ponti termici, infiltrazioni, presenza d'umidità
- Manutenzione elettrica: rilevazione di contatti difettosi, squilibri ecc.
- Interventi meccanici: rilevazione di punti d'usura, surriscaldamento di motori, problemi di lubrificazione ecc.

Registrazione e memorizzazione delle configurazioni in base alle applicazioni (edificio, armadio elettrico ecc.) per contribuire a ridurre ulteriormente i tempi.

Il software CAMReport, fornito gratuitamente, consente di creare rapporti automatici esportabili in formato Word o PDF per facilitarne la modifica e l'archiviazione.

Pronta per l'uso, la C.A 1950 è fornita in una valigetta rigida con tutti gli accessori, compreso l'auricolare Bluetooth.



» Altre caratteristiche

- Rilevatore 80 x 80 tipo microbolometro UFPA, 8 ~14 µm
- IFOV (risoluzione spaziale) 4,4 mrad
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +250 °C
- Modalità di visualizzazione: immagine termica, immagine reale. Fusione delle immagini disponibile grazie al software per PC
- Strumenti di misurazione: 1 cursore manuale + 1 cursore automatico + min/max su area regolabile + profilo della temperatura + isoterma
- Parametri regolabili: emissività, temperatura ambientale, distanza, umidità relativa
- Memoria su scheda micro SD 2 Gb (circa 4000 immagini) Espandibile fino a 32 Gb
- Protezione IP 54
- Peso/dimensioni 700 g con batterie / 225 x 125 x 83 mm

Settembre 2015 – Documento non contrattuale