

**BASTANO POCHI ISTANTI PER DIAGNOSTICARE  
IL VOSTRO DISPENDIO ENERGETICO!**

**DiaCAM**  
Termocamera  
Infrarossi



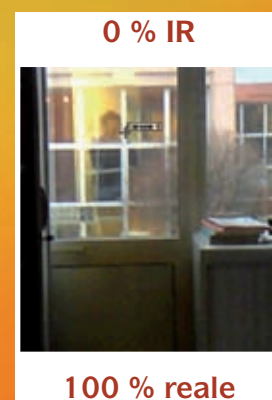
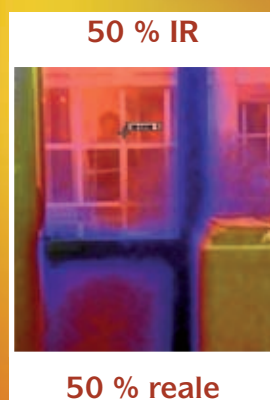
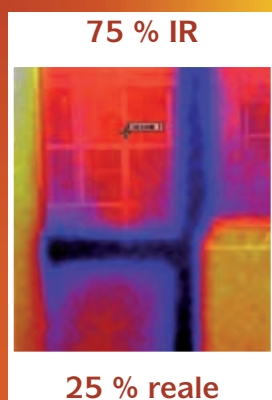
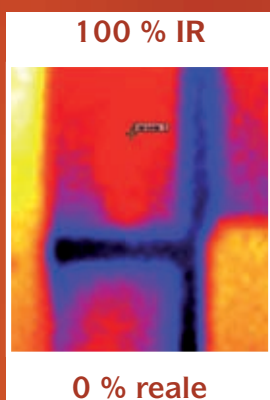
Ampio Schermo LCD

IP 54

Impugnatura rimovibile

- Sovrapposizione delle immagini reali e delle immagini a infrarossi tramite la funzione fusione
- Allarmi visivi e sonori
- Rilevamento automatico dei punti di temperatura Max/Min
- Registrazione su scheda SD Card
- Annotazioni vocali

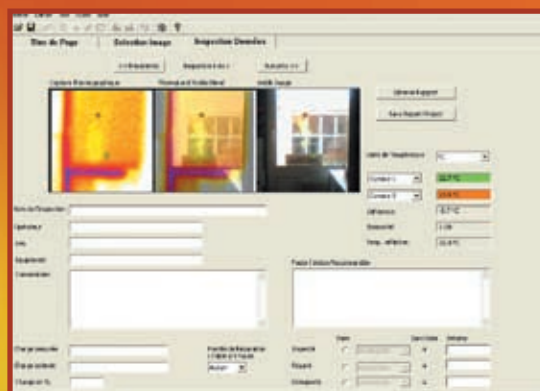
Impostate la percentuale di fusione tra immagine reale e agli infrarossi a seconda delle Vostre esigenze:



## DiaCAm report : Dall'analisi a infrarossi alla creazione automatica dei report.

DiaCAm report offre due modalità principali di funzionamento:

- Modalità analisi dell'immagine  
Ritocco dell'immagine (correzione parametri, commenti...)  
Analisi dell'immagine IR (Aggiunta strumenti di misura)  
Esportazione in formato Excel (recupero dei punti in una tabella)
- Modalità creazione di report  
Ottenimento di un rapporto completo comprensivo di una pagina erase per personalizzare l'ispezione, indice per elencare le operazioni, pagine d'analisi immagine(i) con commento, riassunto ispezione.  
La generazione del rapporto avviene automaticamente!



Caratteristiche tecniche Rilevatore	
Risoluzione / frequenza	47 x 47 / 8 Hz
Prestazioni	
NETD (sensibilità termica) a 30°C	0.3°C
Campo visivo	20° x 20°
Distanza Minima di focalizzazione	0.5 m
Immagine	
Immagine	3.5" a colori LCD
Funzione immagine	Immagine reale/IR (infrarossi)/mista Funzione fusione (25%, 50% oppure 75%)
Misura/Analisi	
Gamma di temperatura	-10 a 350°C
Precisione	+2°C oppure +2%
Cursore	2 cursori mobili
Ricerca Temperatura	Ricerca automatica della temperatura più calda o più fredda su tutta l'immagine.
Isoterma	Visualizzazione monocromatica di un intervallo di temperatura parametrizzabile.
Allarme	Sonoro e visivo: indicazione superamento valore Max o Min.
Profilo temperatura	Andamento temperatura secondo l'asse X e Y

Misura/Analisi	
Regolazione	E' possibile regolare il livello e la scala automaticamente o manualmente.
Correzione	Emissività regolabile da 0,1 a 1 con tabella di riferimento inclusa; temperatura riflessa
Annotazione	Commenti di testo e vocali in videocamera
Software	
DiaCAm report	Analisi immagine a infrarossi Generazione, editing e stampa di rapporti d'analisi
Laser	
Lunghezza d'onda	1mW, 635nm (rosso) Classe II
Sistemi	
Configurazioni	Ora, data, unità di misura, lingue
Alimentazione	Batteria Litio-ioni
Autonomia	Circa 6 ore
Registrazione	1.000 termogrammi su scheda SD
Altre caratteristiche	
Temperatura d'utilizzo e stoccaggio	-5 °C ... 45 °C -20 °C ... 60 °C
Umidità Relativa	10 ... 90% (IP54)
Interfaccia di comunicazione	USB
Dimensioni	130 x 95 x 90 mm
Peso	< 700g

**Per ordinare:**  
DiaCAm CA 1879 ..... P01651250

*Le termocamere sono fornite in una valigetta per il trasporto con: 1 impugnatura, 1 adattatore da rete per ricarica, 1 cavo USB, 1 manuale d'uso, 1 Software su CDROM, una Guida (cartacea) d'avviamento rapido.*



**ACCESSORI e RICAMBI**  
Cavo USB ..... Contattateci  
Adattatore automobile ..... HX0061

**VOSTRO DISTRIBUTORE**

**ITALIA**  
**AMRA SpA**  
Via S. Ambrogio, 23/25  
20050 MACHERIO (MI)  
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

 **TEST energia**  
Strada delle Macchie 1/A  
06053 Deruta (Perugia)  
(39) 075 87 88 003 tel.  
(39) 075 87 88 013 fax.  
(39) 335 61 58 054 cell.  
sito: www.test.it email: testinst@tin.it

 **CHAUVIN ARNOUX**  
GROUP