

# AFFIDABILITA'

## DESCRIZIONE GENERALE

E' un sistema di rilevamento dati impiegato nel campo dei frigoriferi per collaudi di lunga durata. Questi possono protrarsi per più di un anno evidenziando quindi difetti strutturali e malfunzionamenti dovuti all'usura delle parti che compongono il frigorifero. Con un solo computer è possibile provare più di 90 frigoriferi con 4 sonde ciascuno.

## CARATTERISTICHE

- Salvataggio automatico delle prove in corso
- Basso costo ed espandibilità
- Rilevazione della temperatura ambiente
- Calibrazione di tutti gli ingressi
- Certificazione CE

## COMPOSIZIONE

- ingressi di temperatura in T.C.
- personal computer
- stampante a colori;
- software di COLLAUDO;
- armadio con vano per stampante.

## OPZIONI

- Espansione degli ingressi
- personalizzazione del software di COLLAUDO

## SOFTWARE DI COLLAUDO

Il programma è stato sviluppato per funzionare in ambiente Windows 95 e Windows NT. La schermata principale mostra il sinottico dell'area di collaudo, tutte le postazioni sono indipendenti e sono rappresentate da un rettangolo. All'interno sono visualizzate le seguenti informazioni: data di inizio collaudo, giorni trascorsi dall'inizio del collaudo e modello del frigorifero.

I valori acquisiti vengono visualizzati nel grafico che è possibile scorrere e stampare a proprio piacimento.

Le prove attive possono essere concluse e memorizzate in qualsiasi momento. Quando si chiude la prova, per evitare inutili sprechi di memoria, si possono selezionare i giorni che si vogliono memorizzare.

Sono previste una serie di funzioni elencate di seguito:

- visualizzazione dei valori acquisiti in un punto;
- inserimento di note di testo nel grafico;
- stampa del grafico visualizzato
- Possibilità di controllo remoto delle prove con PC in rete

La possibilità inoltre di calibrare ogni singolo ingresso fanno del sistema proposto uno strumento affidabile impiegabile anche per rilevazioni di precisione.