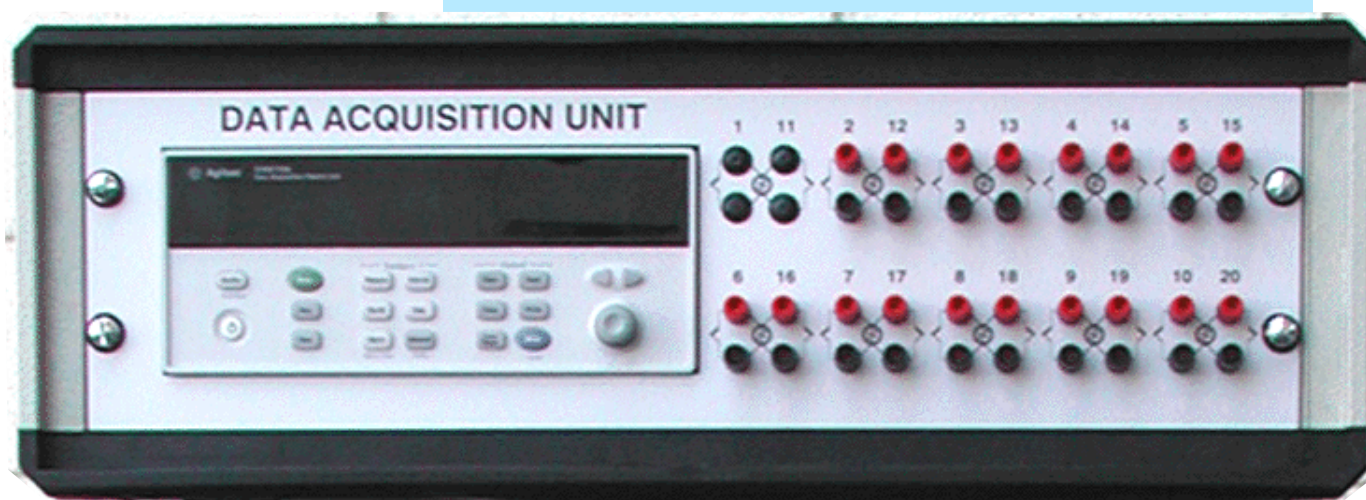


# T.D.A.

## UNITA' DI ACQUISIZIONE MULTICANALE



### **Applicazioni:**

*Controllo in automatico di piu' sensori di temperatura.*

*Configurazione massima:  
58 termocoppie (J,K,T,R,S,N,E)  
con compensazione del giunto  
freddo con sonda PT100 classe A  
30 PT100 4 fili*



**GIUSSANI**

# T.D.A.

## UNITA' DI ACQUISIZIONE MULTICANALE



### APPLICAZIONI

Controllo in automatico di piu' sensori di temperatura; il sistema utilizzato con il software AQ2sp Professional è in grado di effettuare tarature per confronto in modo del tutto automatico.

### CARATTERISTICHE TECNICHE

Il sistema si compone di una unità di acquisizione dati HP 34970A e da pannelli configurabili a seconda delle necessità operative.

L'unità di acquisizione dati HP incorpora un multimetro di precisione 6 1/2 cifre; sul pannello posteriore dello strumento sono previsti tre slot in grado di accogliere moduli di commutazione a relè per la misura diretta di termocoppie, RTD.

I pannelli di interfacciamento verso i collegamenti esterni, sono configurabili in funzione dei segnali da acquisire. Di serie vengono realizzati con bocche dorate in grado di accettare fili o terminali a banana 4 mm; possono essere anche utilizzate direttamente le spine/prese compensate ideali per le termocoppie. I sistemi configurati per la lettura delle termocoppie, vengono realizzati con la compensazione del giunto freddo utilizzando una PT100 classe A e cavi di collegamento anch'essi compensati.

È possibile configurare un canale del sistema come riferimento campione (sia PT100 che termocoppia) ed ottenere una certificazione S.I.T. del canale; in questo modo si ottiene un sistema completo e ideale per risolvere i problemi delle tarature in ambito ISO 9000.

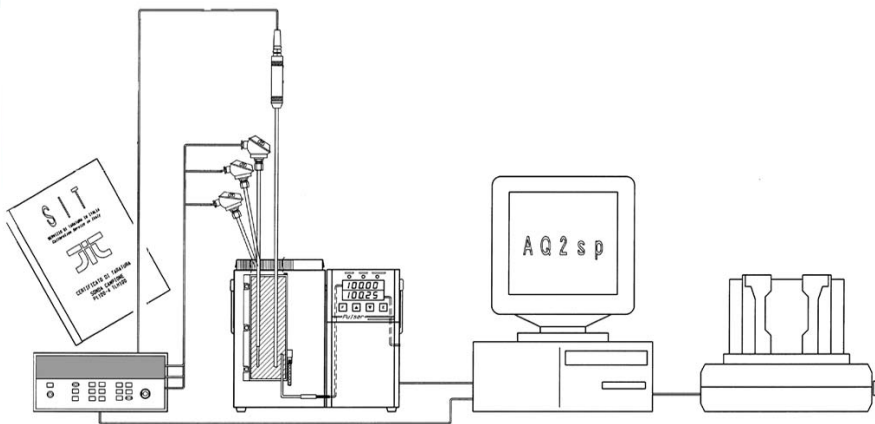
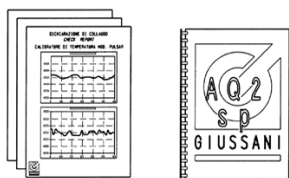


### CONFIGURAZIONI

- 1 MODULO HP34901A** (DIM 540 x 180 x 600 mm)
  - 9 PT100 4 fili (precisione  $\pm 0,06^\circ\text{C}$ )
  - 18 termocoppie (precisione tipica  $\pm 1,2^\circ\text{C}$ )
  - 18 PT100 2 fili
- 2 MODULI HP34901A**
  - 19 PT100 4 fili (precisione  $\pm 0,06^\circ\text{C}$ )
  - 38 termocoppie (precisione tipica  $\pm 1,2^\circ\text{C}$ )
  - 38 PT100 2 fili
- 3 MODULI HP34901A**
  - 29 PT100 4 fili (precisione  $\pm 0,06^\circ\text{C}$ )
  - 58 termocoppie (precisione tipica  $\pm 1,2^\circ\text{C}$ )
  - 58 PT100 2 fili

### CODICI

- TDAHP1RTD10**
- TDAHP1TC18**
  
- TDAHP2RTD20**
- TDAHP2TC38**
  
- TDAHP3RTD30**
- TDAHP3RTD58**



Le caratteristiche dichiarate possono variare senza alcun preavviso



**GIUSSANI S.r.l.**  
 Via dei Crederi, 411  
 24045 Fara Gera d'Adda (BG) - Italy  
 Tel.0363/399019 - Fax 0363/398725  
 www.giussanionline.it  
 e-mail info@giussanionline.it



### CERTIFICAZIONE

Tutti gli strumenti sono dotati di dichiarazione di collaudo, stabilità e precisione con riferibilità ai campioni primari SIT

**UNA QUESTIONE DI CALIBRAZIONE**