

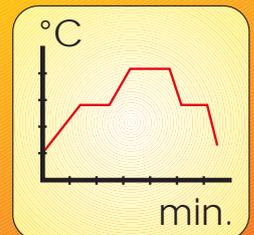


STRUMENTAZIONE ELETTRONICA
PER L'INDUSTRIA,
L'ELETTROMEDICALE
L'AUTOMOTIVE

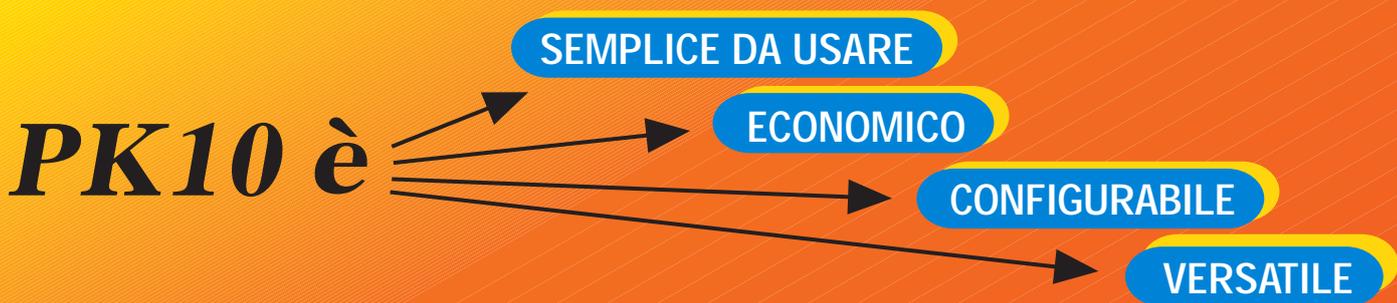
MADE
IN
ITALY

PK10

PROGRAMMATORE DI CICLI
DI TEMPERATURA



Ciclo di temperatura



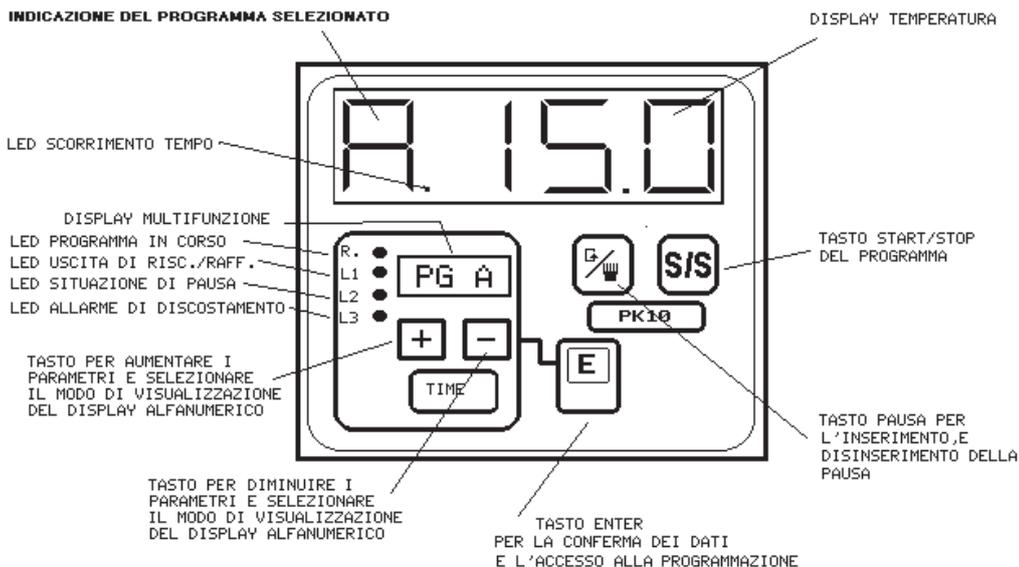
PK10

PROGRAMMATORE DI CICLI DI TEMPERATURA

```
Data ..... = 19/11/96
Ora ..... = 10:06
Temperatura = 81.8

Data ..... = 19/11/96
Ora ..... = 10:04
Temperatura = 81.8

Data ..... = 19/11/96
Ora ..... = 10:03
Temperatura = 81.8
Programma = A
Time 05 = 0
Set 05 = 0.0
Time 04 = 999
Set 04 = 20.0
Time 03 = 70
Set 03 = 34.0
Time 02 = 60
Set 02 = 40.0
Time 01 = 30
Set 01 = 22.0
```



Il PK10 è un potente e flessibile programmatore di rampe termiche, può eseguire cicli di temperatura preimpostati, gestendo sia il riscaldamento che il raffreddamento. Alcune funzioni speciali (T-ON/T-OFF, pausa, raffreddamento rapido, allarme di discostamento, avanzamento rapido) permettono inoltre di gestire al meglio il ciclo termico.

La possibilità di programmare i parametri, l'ora di partenza e lo stesso ciclo di temperatura dal computer, permettono una centralizzazione degli impianti con più regolatori collegati in rete.

La capacità di memoria standard permette di avere a disposizione 10 programmi da 30 segmenti.

La semplicità di programmazione è garantita dal display alfanumerico multilingua tramite il quale è possibile programmare il PK10 seguendo le istruzioni che scorrono sullo stesso display.

Durante il ciclo, tramite lo stesso display è possibile controllare i parametri principali, come il tempo trascorso, il set point attuale, il tempo mancante al termine della rampa in corso ecc.

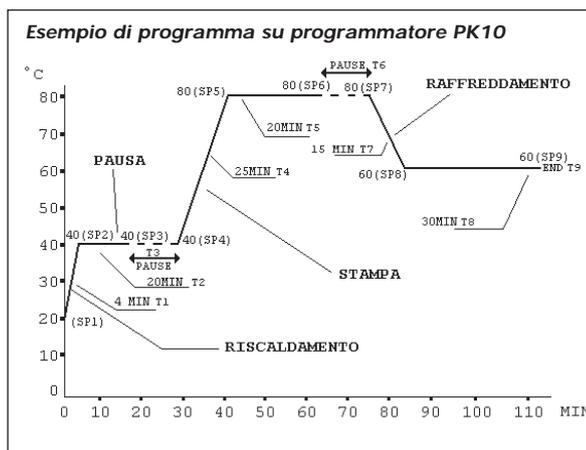
La sicurezza della password d'accesso evita che personale non autorizzato modifichi erroneamente i parametri in memoria. Tramite una stampante da pannello è possibile stampare la temperatura e il programma sia in modo numerico che grafico. Dall'uscita seriale RS232 oppure CURRENT LOOP 20 mA è possibile ricevere dati di temperatura per un'archiviazione su computer. L'uscita analogica 4..20 mA oppure 0..10V permette la regolazione tramite valvole proporzionali.

Il grande display a 4 digit permette la lettura dei valori rilevati anche a elevata distanza.

La grande versatilità di base, rende il PK10 particolarmente adatto a personalizzazioni, anche per piccole lotti.

CARATTERISTICHE TECNICHE

- 10 programmi da 30 segmenti per programma.
- programmazione dei programmi e dei parametri anche da computer.
- start programmabile e attivabile anche da computer.
- accesso ai parametri tramite codice.
- programmazione guidata in varie lingue tramite display a scritte scorrevoli.
- indicazione di tempo trascorso, passo, set point, set point finale, tempo mancante alla fine del programma.
- uscite a relè per riscaldamento/raffreddamento/pausa/massima temperatura/programma in corso
- regolazione ON/OFF, P.I.D., temporizzata T-ON/T-OFF, raffreddamento rapido.
- allarme discostamento dal set point programmato.
- relè d'allarme antiebollizione attivo anche a ciclo fermo.
- avanzamento rapido del programma a 2 velocità.
- uscita per stampante con stampa del programma e stampa periodica ad intervalli programmabili della data/ora/temperatura.
- uscita RS232 per collegamento a computer o per collegamento in rete.
- ingressi optoisolati per tasti remoti anche su morsetti.
- uscita analogica 0÷10Volt / 4÷20mA.



PRODOTTO DA:



41037 MIRANDOLA (MODENA) ITALY
TEL.: 0535.27176 - FAX: 0535.27188
www.picotronik.it - eMail: picotron@tin.it

AGENTE DI ZONA: