

PICOTRONIK 

SCHEDE E APPARECCHIATURE
ELETTRONICHE, SENSORI
PER ELETTROMEDICALE, INDUSTRIA
E METERING

PK10

PROGRAMMATORE DI CICLI
DI TEMPERATURA



SEMPLICE

ECONOMICO

CONFIGURABILE

VERSATILE

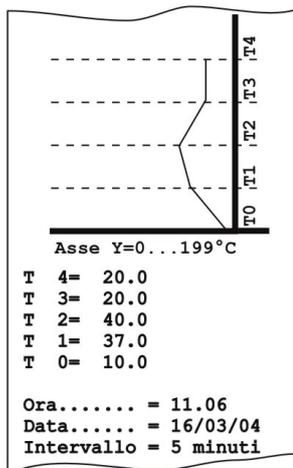
made in italy



- 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 SERIALE PER COLLEGAMENTO A COMPUTER E STAMPA DEL GRAFICO TEMPO/TEMPERATURA SU CARTA TERMICA O PER COLLEGAMENTO IN RETE
- INGRESSI OPTOISOLATI PER TASTI REMOTI SU MORSETTIERA
- USCITA ANALOGICA 0÷10Volt / 4÷20mA

PK10

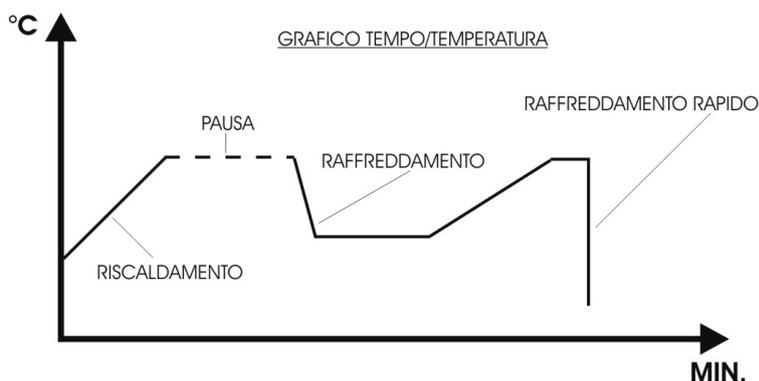
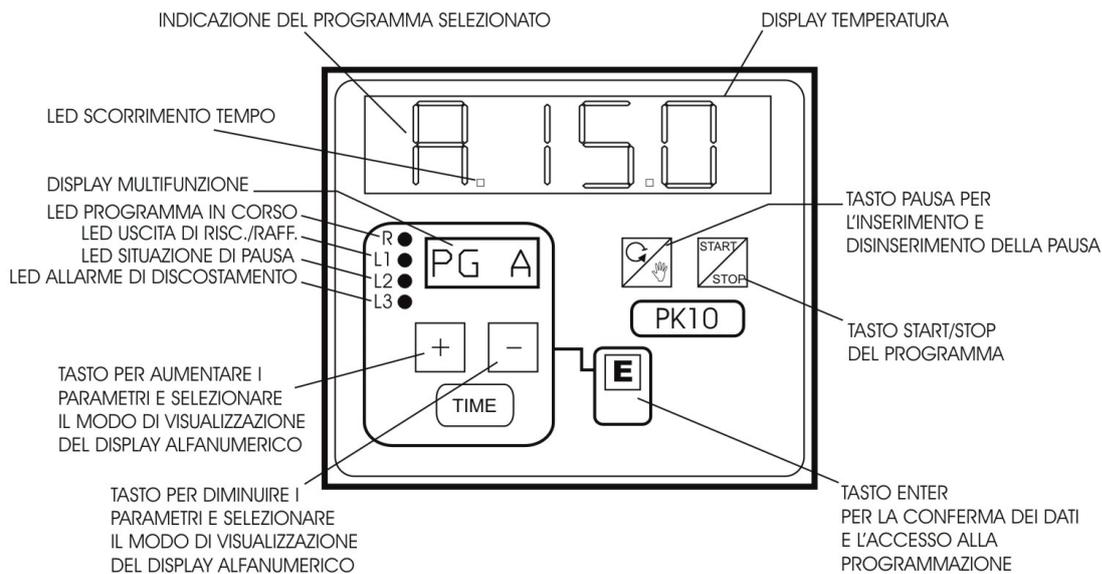
PROGRAMMATORE DI CICLI DI TEMPERATURA



Data = 16/03/04
Ora = 10:06
Temperatura = 81.5

Data = 16/03/04
Ora = 10:04
Temperatura = 81.8

Data = 16/03/04
Ora = 10:03
Temperatura = 81.5
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 affidabile 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.

PK10

PROGRAMMATORE DI CICLI DI TEMPERATURA

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 piccoli lotti.