



PICOTRONIK 

**SCHEDE ELETTRONICHE,
APPARECCHIATURE, SENSORI E
SOFTWARE PER INDUSTRIA,
ELETTROMEDICALE E IOT**

PK10

**PROGRAMMATORE DI CICLI
DI TEMPERATURA**



SEMPLICE

ECONOMICO

CONFIGURABILE

VERSATILE

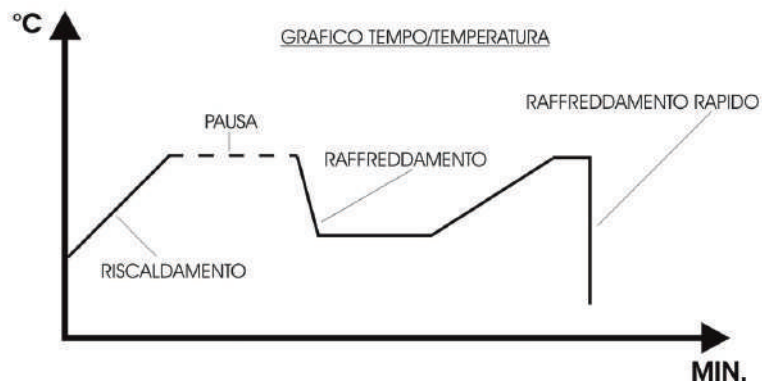
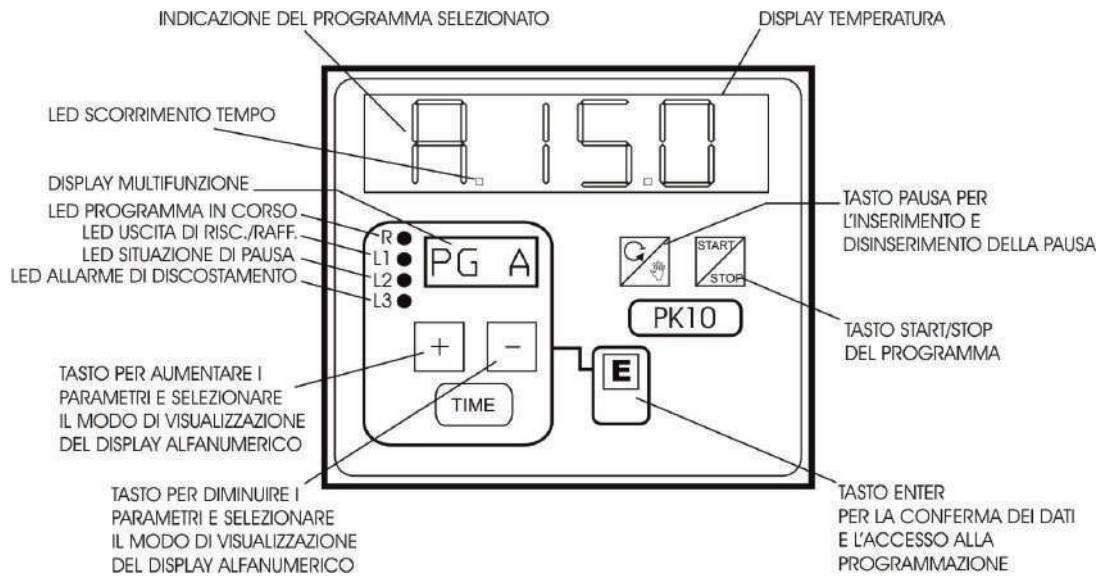
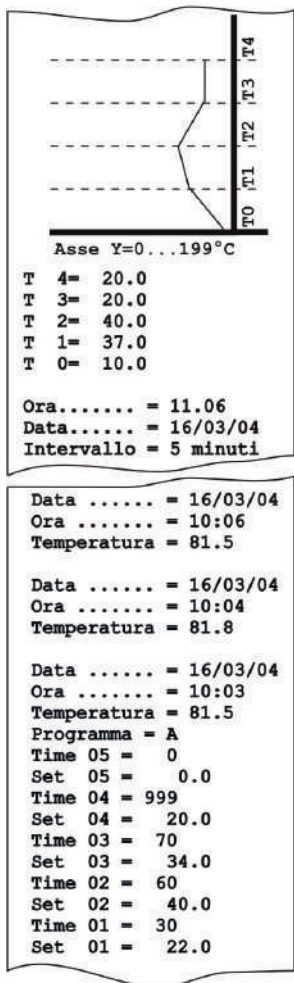
made in italy



- 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



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.