



SERIE TLC
TOUCH CONTROL
SISTEMA REGOLATORE
DI TEMPERATURA





SERIE TLC

TOUCH CONTROL

SISTEMA REGOLATORE DI TEMPERATURA
COMPUTERIZZATO CON HARDWARE MODULARE DUAL



La **SERIE TLC** nasce per completare la gamma dei prodotti di termoregolazione. In alcuni settori di mercato c'è l'esigenza di utilizzare una centralina computerizzata. La nostra a differenza delle altre è composta da schede della **SERIE DUAL** e da un computer **Touch** il quale attraverso un software gestisce le schede. Tale concetto ci permette di limitare i costi di ricambi delle schede e di ovviare al problema della rottura del Touch, in quanto il software si può installare su un qualsiasi PC con sistema Windows. L'esperienza e il dialogo maturato con gli utilizzatori ci ha spinto in questa direzione in quanto in altri marchi si sono riscontrati rotture del monitor comportando dei fermi macchina importanti. La Serie TLC come la Serie Dual può essere interfacciata con il software "Data Log". Il Software Data Log è in grado di monitorare e registrare dati tecnici sensibili dello stampo e salvare le ricette di lavoro nel server.

NOVITÀ 2023

UNO SGUARDO AL FUTURO PROSSIMO

I reparti di Ricerca e Sviluppo sono al lavoro per completare entro l'anno, il percorso di adeguamento delle tecnologie ai dettami e canoni dell'**Industria 4.0**. L'interfaccia, ora in fase di realizzazione è stata appositamente studiata per il collegamento retroattivo alle centraline della Serie Dual e TLC in modo tale da garantire connettività e prestazioni in un secondo momento. Entrambe le serie sono predisposte per l'interconnessione in rete alle linee di fabbrica.

CARATTERISTICHE TECNICHE

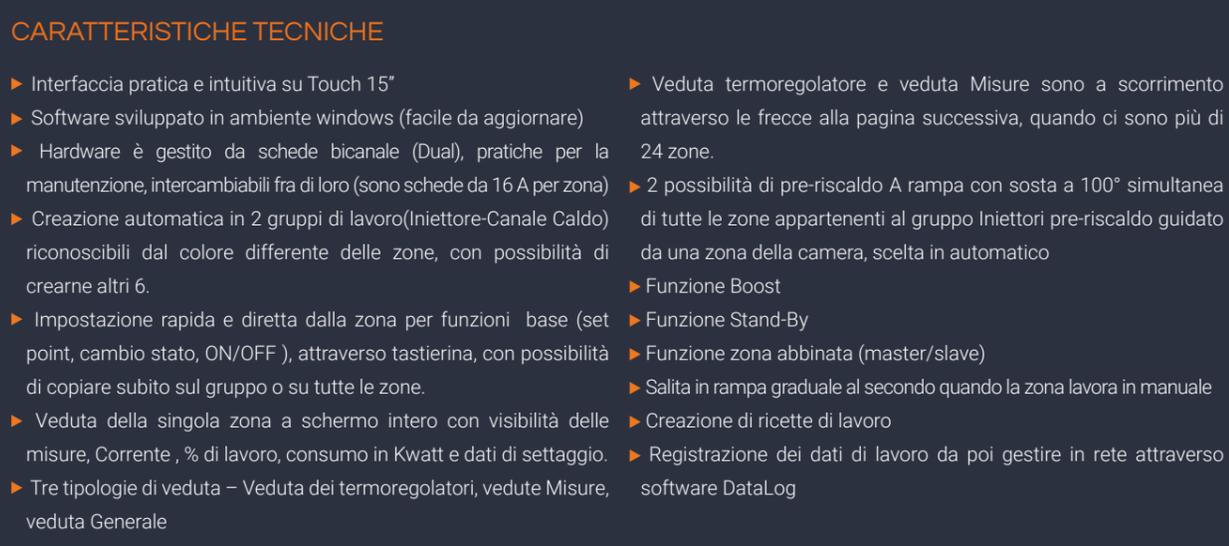
- ▶ Interfaccia pratica e intuitiva su Touch 15"
- ▶ Software sviluppato in ambiente windows (facile da aggiornare)
- ▶ Hardware è gestito da schede bicanale (Dual), pratiche per la manutenzione, intercambiabili fra di loro (sono schede da 16 A per zona)
- ▶ Creazione automatica in 2 gruppi di lavoro (Iniettore-Canale Caldo) riconoscibili dal colore differente delle zone, con possibilità di crearne altri 6.
- ▶ Impostazione rapida e diretta dalla zona per funzioni base (set point, cambio stato, ON/OFF), attraverso tastierina, con possibilità di copiare subito sul gruppo o su tutte le zone.
- ▶ Veduta della singola zona a schermo intero con visibilità delle misure, Corrente, % di lavoro, consumo in Kwatt e dati di settaggio.
- ▶ Tre tipologie di veduta – Veduta dei termoregolatori, vedute Misure, veduta Generale
- ▶ Veduta termoregolatore e veduta Misure sono a scorrimento attraverso le frecce alla pagina successiva, quando ci sono più di 24 zone.
- ▶ 2 possibilità di pre-riscaldamento A rampa con sosta a 100° simultanea di tutte le zone appartenenti al gruppo Iniettori pre-riscaldamento guidato da una zona della camera, scelta in automatico
- ▶ Funzione Boost
- ▶ Funzione Stand-By
- ▶ Funzione zona abbinata (master/slave)
- ▶ Salita in rampa graduale al secondo quando la zona lavora in manuale
- ▶ Creazione di ricette di lavoro
- ▶ Registrazione dei dati di lavoro da poi gestire in rete attraverso software DataLog

SYSTEM TOUCH
LEM MAC
www.lemacsr.it
info@lemacsr.it

SYSTEM TOUCH



Monitor incorporato nella centralina oppure posizionato esternamente.





LEMAC S.R.L.
Via Copenhagen 34, 20831 Seregno MB - Italy
[+39 0362 827120](tel:+390362827120)



info@lemacsrl.it
Technical Manager: benedos.marco@lemacsrl.it
commerciale@lemacsrl.it
www.lemacsrl.it