



SERIE DUAL
SISTEMA MODULARE
REGOLATORE DI
TEMPERATURA

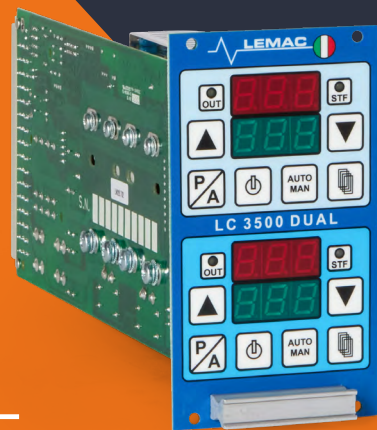

MADE IN ITALY



SERIE DUAL

SISTEMA MODULARE

REGOLATORE DI TEMPERATURA



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.



Il sistema modulare della **SERIE DUAL** è stato progettato per diminuire gli ingombri mantenendo sempre il concetto cardine della modularità.

La modularità permette di abbattere i costi di ricambi del magazzino e riduce a zero i fermi macchina.

Il termine "Dual" indica 2 zone completamente autonome e indipendenti, entrambe portano fino a 3500 watt.

La serie Dual ha permesso di alzare il contenuto tecnologico, migliorando la termoregolazione e la diagnostica.

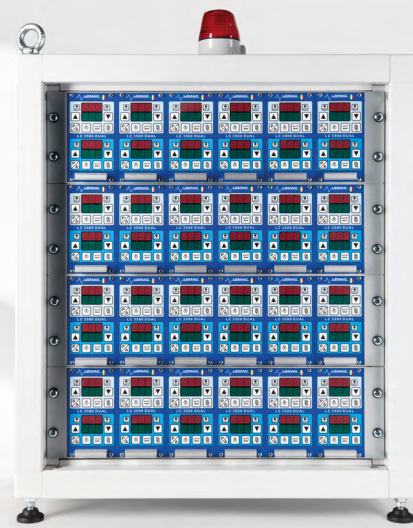
Ad oggi la gestione di stampi a multi impronte è resa più semplice e veloce grazie al tasto "copy" che permette, con le stesse manovre e lo stesso tempo che si compiono con un sistema computerizzato, di spegnere / accendere, cambiare il set point contemporaneamente su tutte le zone.

La centralina **SERIE DUAL** può essere messa in rete grazie ad un'interfaccia ed utilizzando il software "**Data Log**".

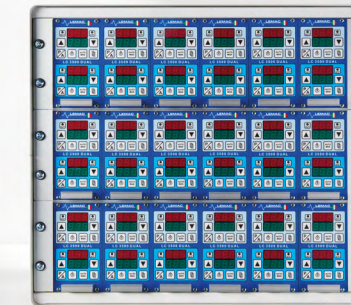
Il Software Data Log è in grado di monitorare e registrare dati tecnici sensibili dello stampo.



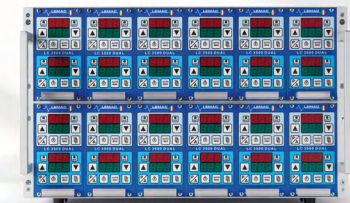
DUAL da 48 a 120 zone carrellata



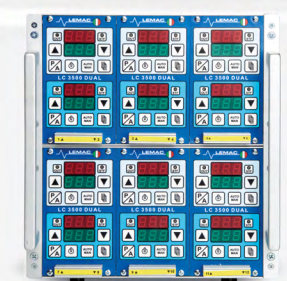
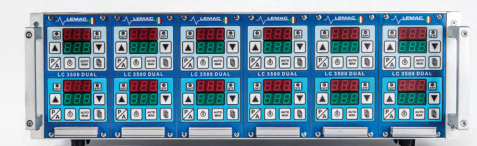
DUAL 36 zone



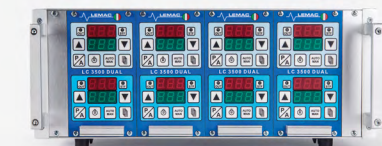
DUAL 24 zone



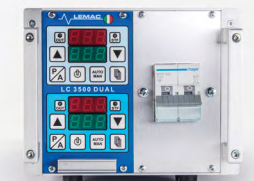
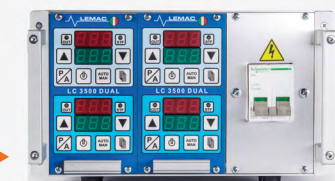
DUAL 12 zone



DUAL 12 zone - Compact



DUAL 8 zone



DUAL 4 zone

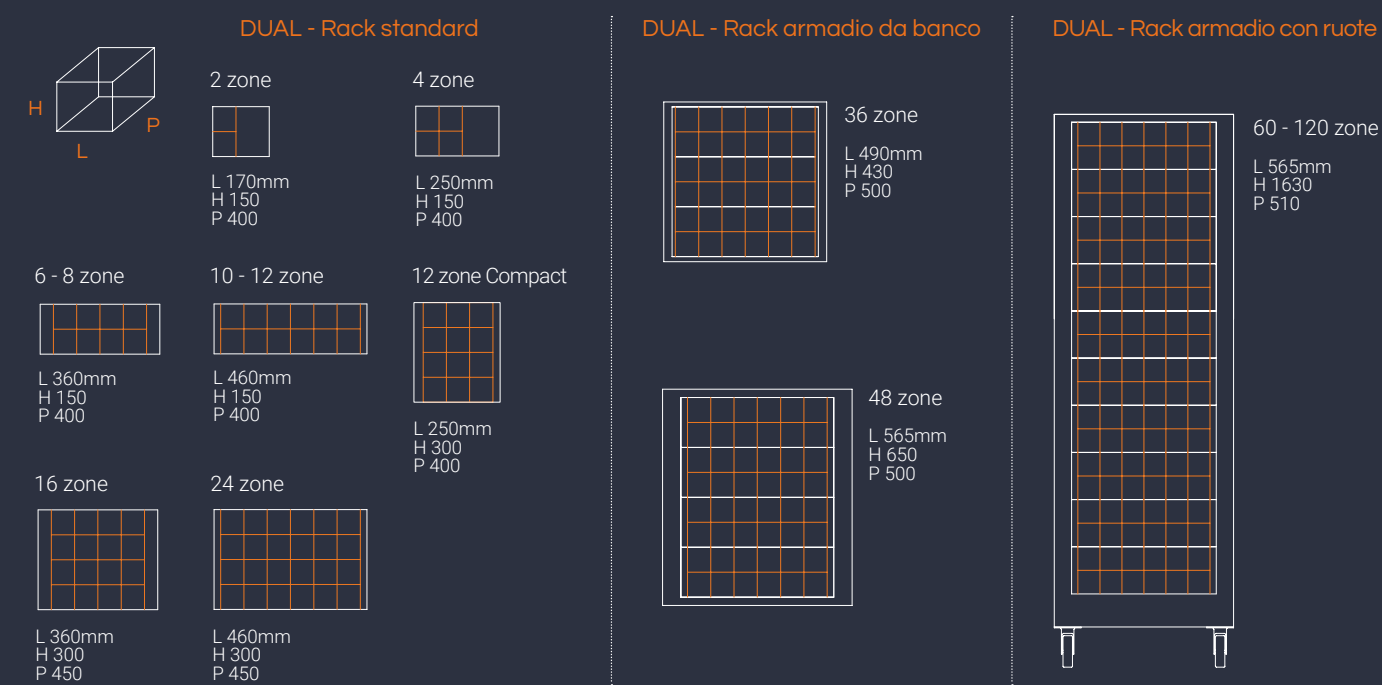
DUAL 2 zone

I VANTAGGI

- ▶ Tasto Copy per impostazioni rapide e funzioni boost e stand-by
- ▶ Separazione in automatico in 2 gruppi di lavoro con segnalazione led
- ▶ Visualizzazione diretta dei gruppi con possibilità di modifica
- ▶ Relé di sicurezza apertura del circuito di potenza per zona
- ▶ Lettura della corrente di assorbimento del carico per zona
- ▶ Lettura della percentuale di potenza erogata istantanea per zona
- ▶ Lettura della Potenza di consumo(KW) istantanea erogata per zona
- ▶ Mantenimento in memoria del valore di percentuale di potenza erogata a regime fino a una nuova termoregolazione
- ▶ STF= Led di segnalazione per funzioni temporanee Bost, Stand-By
- ▶ Sistema di auto-apprendimento dei parametri PID
- ▶ HBD = Segnalazione delle condizioni del carico attraverso la lettura della corrente con riferimento della temperatura
- ▶ Funzione zona abbinata Master (zona guida) / slave (zona abbinata)
- ▶ Estraibilità frontale

CARATTERISTICHE TECNICHE

- ▶ Funzionamento a microprocessore
- ▶ Termocoppia ferro-constantana(J)ingresso protetto
- ▶ Campo di regolazione 0-999°C
- ▶ Compensazione giunto freddo
- ▶ Visualizzazione temperatura,parametri e funzioni tramite doppio display a 6 cifre
- ▶ Impostazione dati con tastiera a membrana
- ▶ Funzionamento automatico/manuale
- ▶ Uscita statica con sistema di commutazione ZERO-CROSSING
- ▶ Potenza massima 3500W per zona
- ▶ Fusibile extra-rapido di protezione FF 16 A per zona
- ▶ Gestione allarmi di max e min temperatura e temperatura limite
- ▶ Funzione pre-riscaldamento a 100 °C con segnalazione a Led
- ▶ Visualizzazione allarmi e diagnostica a display





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