

LAB 500

termosaldatrice per laboratorio

**La saldatrice LAB 500
è appositamente
studiata per usi di
laboratorio.
Può saldare
polietilene,
polipropilene,
poliammide ed altri
film termoplastici,
accoppiati, coestrusi,
e film multistrato
di vario tipo.**



Tutti i parametri di saldatura possono essere regolati e ripetuti con precisione estrema dal microprocessore:

- tempo di saldatura;
- temperatura di saldatura;
- temperatura all'inizio della saldatura, per ricreare la situazione di saldatura a barra calda;
- tempo di raffreddamento, controllato con temporizzazione oppure con una temperatura di riferimento.

Le regolazioni avvengono sul display di comando.

Il movimento della ganascia superiore è ad aria compressa a pressione regolabile.

Il ciclo di saldatura viene avviato con pedale di sicurezza.

La funzione di auto calibrazione garantisce la coerenza nel tempo dei dati rilevati.

La saldatrice LAB 500 può essere munita di interfaccia modello RS 232 per analisi di processo su PC.

| dati tecnici | |
|--------------------------------------|----------------------------------|
| lunghezza utile di saldatura | mm 360 |
| larghezza dell'impronta di saldatura | mm 10 max |
| temperatura di saldatura | max300°C - tolleranza 1% |
| tempo di saldatura | da 1 a 99 secondi |
| tempo di raffreddamento | da 1 a 99 secondi |
| pressione di chiusura | massimo: circa 0.3 N/mm quadrato |
| alimentazione elettrica | V 230 monofase |
| aria compressa | circa 1.6 l per ciclo, 6 bar |
| dimensioni di ingombro | mm 650 x 320 x 550 |
| peso | Kg 80 |

Cibra si riserva di apportare modifiche senza preavviso ai modelli di serie.